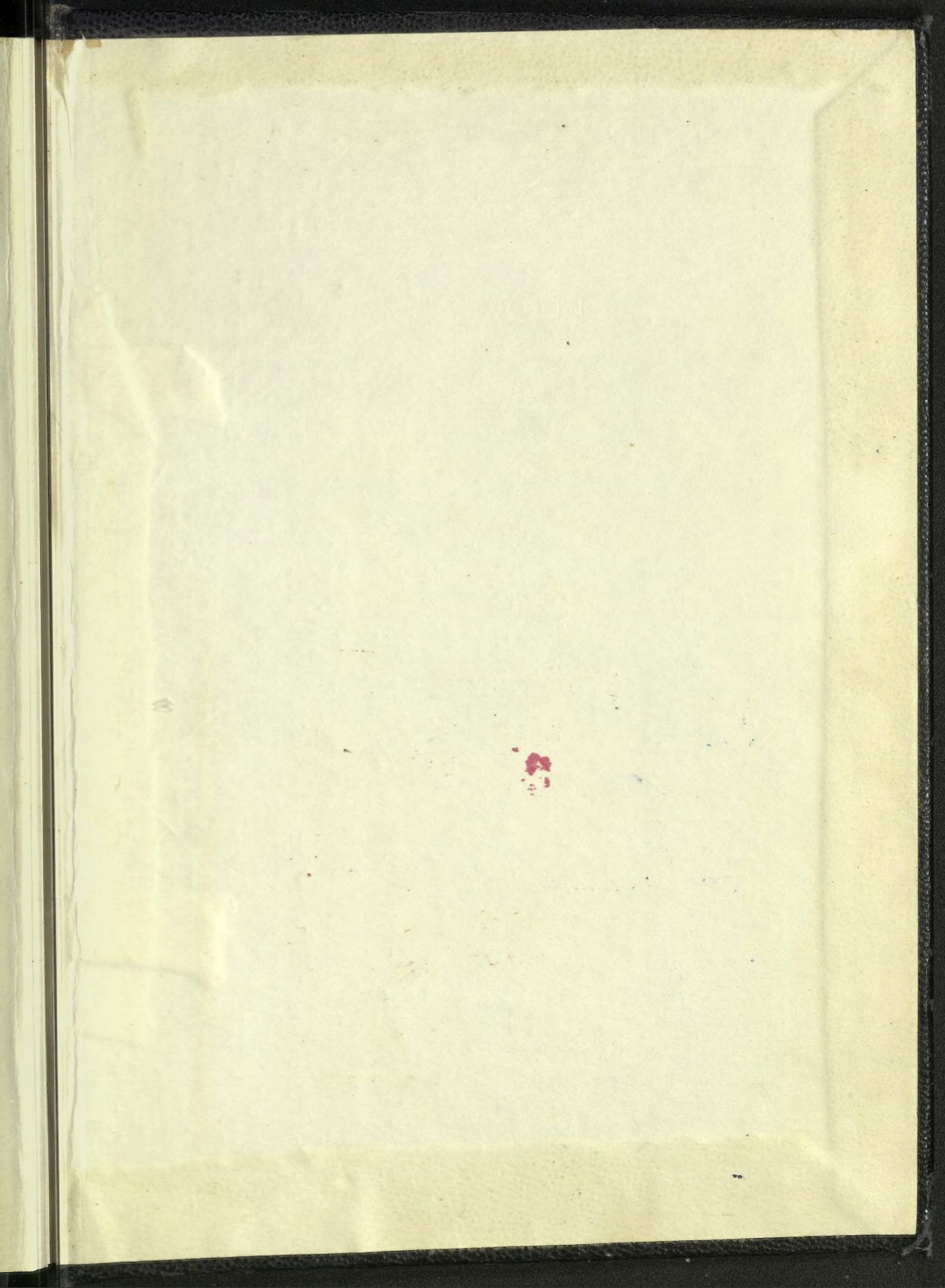


القرآن

915
H34
C1



915.67
H341cA

~~1 JUN 1975~~

JAFET LIB.

~~1 APR 1980~~

~~20 APR 1968~~

~~17 APR 65~~

JAFET LIB.

~~7 AUG 1980~~

~~4 May 65~~

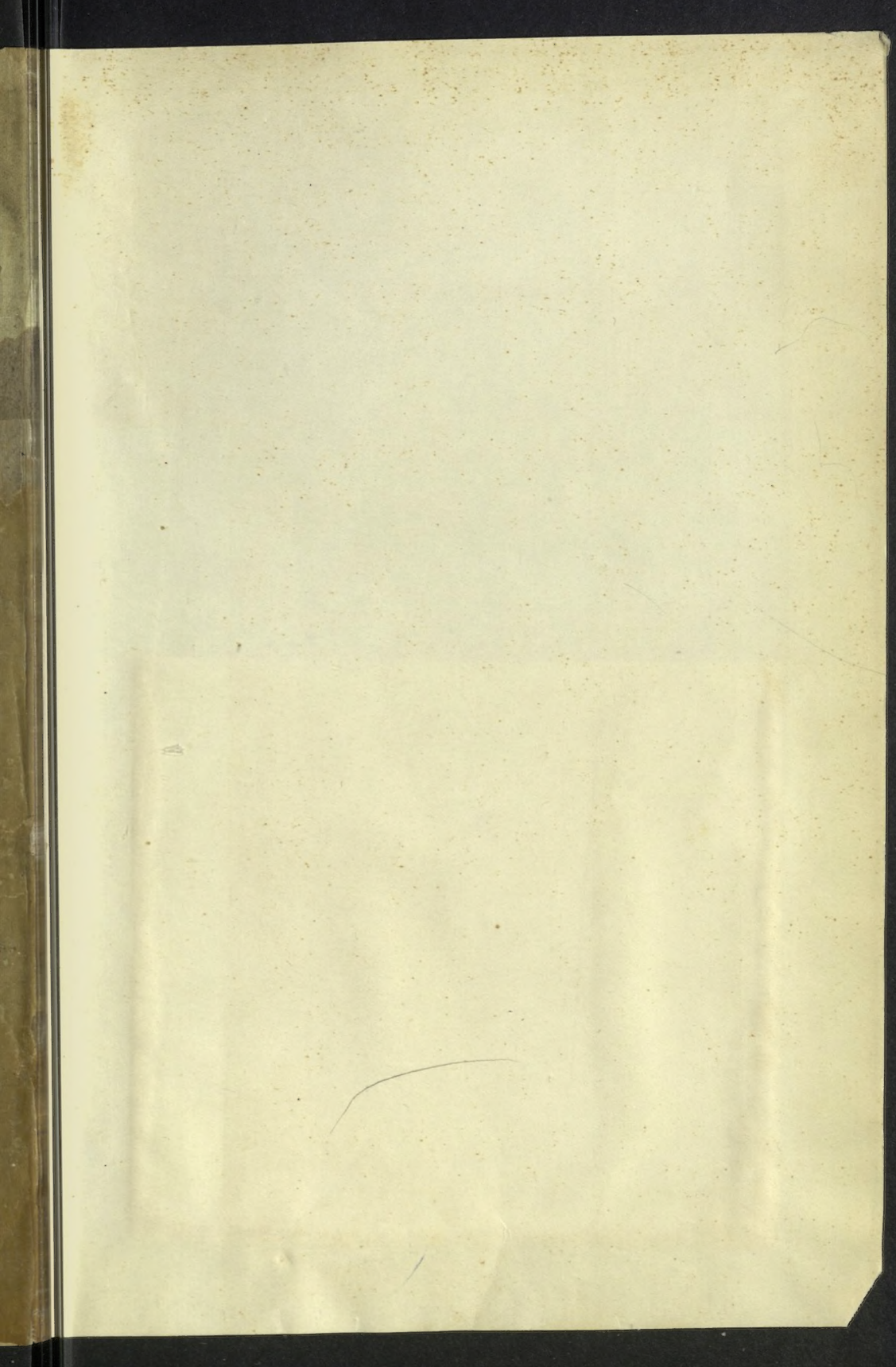
~~14 May 65~~

~~1 JUN 67~~

~~1 JUN 1974~~

~~1 JUN 65~~

~~18 DEC 1985~~



تنبيه : يرجى اجراء التصحيحات الاتية قبل مطالعة الكتاب :

صواب	خطأ	سطر	صفحة
٢٨٠٠	٣٨٠٠	٢٠	١١
٢٣	٢١	٦	١٣
يوكلماتى اللاتينى	كنائس اللاتين	١٤	١٦
اليسرى	اليمنى	١٠	١٤
اليسرى	اليمنى	٥	١٦
قبل	بعد	١٣	١٨
الحله والديوانية	ويترك الحله عن يمينه والديوانية	١٤	١٤٨
التجارية	البخارية	٣	١٥١
٦٥	١١٥	٣	١٥٣
٢٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	١٤	١٦٠
اعلى	اقل	١٢	١٦٨
اليسرى	اليمنى	٤	١٨١
الخابور	الخازر	١١	١٨٢
رحاليه	رحاله	٥	٢٤٣
ما كسون	جا كسون	٦	٢٥٦
سالم	رسام	٢١	٤٦٦
١٢٥	١٢٥٨	٤	٥٢١
١٩١٨	١٩٢٨	٢٤	٥٢١
٢٣١	٢٢١	٦	٥٢٣
الغراف	الفرات	١٤	٥٣٦
قصية	قصبة	٢٠	٥٤٥

Gift Prof. Kullback Oct. Jan. 1931



915.67
H3415A
C.1

بقدم الى الاستاذ
دادد افق قوبان الاخي
عن المؤلف
مفصل

جغرافية العراق

(العراق الحديث ، العراق في زمن العباسيين ، العراق القديم)

المؤلف

طهارة تيملي

الطبعة الاولى

(حقوق الطبع محفوظة للمؤلف)

38701

مطبعة دار السلام في بغداد

سنة ١٩٣٠

Gift Prof. Rudman Oct. Jan. 1931

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

كلفت قبل اربع سنوات بتدريس جغرافية العراق العسكرية في المدرسة العسكرية ؛ وبما ان هذا الموضوع يستند الى درس جغرافية البلاد الطبيعية ، كان من الضروري ان اوسع البحث فيها لمعرفة اوصاف العراق الارضية من جبال وانهار وغابات ومستنقعات وطرق ووديان ومسالك ومضائق ؛ وللوقوف على حالته الاقلية من حرارة ورطوبة وغيوم وامطار ورياح وزوايح ولم يكن التوسع في البحث سهلا لقلة المصادر التي تستقى منها المعلومات المذكورة . وكنت استند في بحثي الى التقارير العسكرية والمصورات الجغرافية والى الجولات التي جلتها بداعي الوظيفة في انحاء العراق ..

والحقيقة ان البحث الجغرافي الناضج في بلاد لم يجر فيها رصد جوى ولم يرق فيها بجولات علمية ، لامر عسير النال . والعراق على ما نعلم من الاقطار التي لم ينضج فيها البحث الجغرافي ، وكان كل ما يعلم عنهما نقلته كتب الجغرافية التركية من معلومات طفيفة لا تشفى غليل الباحث، وما ذكره الاجانب في سياحاتهم من الاخبار المختصرة او ما قامت به الجاليات الاجنبية من ارسادوقية .

وحينما شرعت في ألقاء محاضرات في جغرافية العراق على تلاميذ دار المعلمين العالية في السنة المصروفة ، شعرت بصعوبة البحث . فكنت اتصفح الكتب التي افها الاجانب عن العراق وافتش عن النشرات والتقارير التي نشرتها الحكومة في اوقات مختلفة واضيف الى المعلومات المقتبسة من تلك الكتب وهذه النشرات والتقارير ، مادوته

ب

من المشاهدات الذاتية أو ما رسمته من الخارطات الجغرافية في خلال اسفاري
العديدة في انحاء العراق . وهكذا كنت اهيء المحاضرات للتلاميذ
المذكورين بعناء كبير . ولم تثنه السنة الدراسية حتى كان امامي مجموعة
غير يسيرة من تلك المحاضرات، تحتوى على وضع العراق الجغرافي والعسكري
والجيولوجي والعراق في التاريخ ونفوس العراق وجغرافية العراق الطبيعية
والرى والزراعة في العراق وهذه كلها كما لا يخفى ابحاث جديدة لم اطالع
على مؤلف فيها من قبل

ولم اشأ ان تبقى هذه المجموعة بيد التلاميذ فقط، فعزمت على طبعها
وفي خلال العطلة الصيفية بذلت جهدي لا كمال مابقي من البحث
فاضفت اليها فصل اقتصاديات العراق وقبائل العراق وجغرافية
العراق في الزمن القديم وفي العهد العباسي والادارة في العراق، وعدت
لتنقيح هذه المحاضرات وتهذيبها لتكون صالحة للنشر؛ فرجوت المساعدة
من رؤساء الدوائر والمتصرفين ليزودوني بالمعلومات والاحصاءات
الضرورية المتعلقة بزراعة العراق وحاصلاته واقليمه وامراضه ووارداته
حتى تهيأت امامي المواد المقتضية لعرض الكتاب على الجمهور .

وبما اني كنت مقتنعاً بحاجة الجمهور الى كتاب مفصل يبحث عن
جغرافية العراق اسرعت الى طبعه من دون ان يتاح لي تصفحه
مرة أخرى .

ومن الواضح ان الكتب الجغرافية يجب ان تجهز بخرائط مفصلة
يسهل بها البحث على القاري، فكابدت من هذا الامر عناءاً كبيراً، اذ
ليس هنالك خرائط لمناطق الزراعة واختلاف درجة الحرارة وارتفاع
الامطار واتجاهات الرياح في الصيف والشتاء ومناطق الرى في انحاء
العراق المختلفة؛ فضلاً عن انه لم تنظم خريطة العراق الاقتصادية ولا
خريطة لقبائل العراق ولا الخريطة الجولوجية وبعد ان رسمت هذه الخرائط
عجزت عن طبعها بصورة متقنة، اولا لأن «الكلايش» لا تقى بالغرض

ثانياً لان المطابع لا تحسن طبعها . فاضطرني الامر الى الاستعانة بدائرة
المساحة التي لقيت منها تشجيعاً ومؤازرة تمكنت بهما من تجهيز الكتاب
بخرائط واضحة ، متقنة . والفضل في ذلك يعود الى تلك الدائرة .

اما الاعلام الواردة في الكتاب فذكرتها كما هي شائعة بين الناس
او كما وردت في الكتب التي استقيت البحث منها ولم اقتش عن منشأها
لاني تركت ذلك الى المتوغلين في اشتقاق اللغة .

وبعد ان ذكرت باختصار كيف تسي لي تأليف هذا الكتاب ،
لايسعني الان الا الاعتراف بكثرة الاغلاط المطبعية والنحوية الواردة
فيه . اما الاغلاط المطبعية فذنبها على المطبعة ، واما النحوية والصرفية منها
فالتقصير فيها الي راجع ، اذ لم يتيسر لي الوقت لعرض المسودات على
احد المتضلعين باللغة العربية . وقد يلومني القراء على ذلك ، غير اني
ارجو منهم ان يتذكروا تلك الظروف القاسية التي قضت علينا بهجر لغة
آبائنا واجدادنا واتقان لغة اخرى ودرس العلوم بها ، ولعملوا ايضاً انه لم
يتسن لي ان اكتب بالعربية مثل اخواني الا بعد الرجوع من الخارج ،
وهذه اللغة المباركة ليست سهلة المنال ليم تحصيلها في مدة وجيزة

ومع ذلك اعتقد ان الكتاب سوف يسد في اللغة العربية نقصاً
كبيراً ويكون مرجعاً لمن يريد الاطلاع على جغرافية العراق . وبما انه
الاول في بابه قد لايسلم من النقص والخطأ واني مقتنع بأن القراء الكرام
سيغضون الطرف عنهما وينبهوني اليهما .

وارى من الواجب ان اشكر حضرات المتصرفين ورؤساء الدوائر
على ما زودوني به من المعلومات الثمينة التي ساعدتني على اكمال فصول
الكتاب ، كما اني اشكر الاخوان الذين شجعوني على وضعه وعاضدوني
بتهمة بعض المباحث ، فاهم الفضل وللقراء المنه ومن الله التوفيق .

مصادر الكتاب

نذكر فيما يلي أسماء الكتب التي راجعناها عند تأليف الكتاب :

1. La Terre avant l'histoire Edmond Perrier
2. Geology Sir Archibald Geikie
3. Physical Geography " " "
4. Geology of Mesopotamia " "
5. The Persian Gulf A. Wilson
6. Mosul and its Minorities Luke
7. Handbook of Mesopotamia
8. Maps of Iraq with Notes for Visitors
9. La Geographie Universelle E. Reclus
10. The Irrigation of Iraq W. Willcocks
11. A History of Summer and Akkad. King
12. A History of Babylonia King
13. The Sumerians Wooley
14. Ancient Cities of Iraq Dorothy Mackay
15. Question de La frontiere entre
La Turquie et L'Iraq
16. Administration Report of the Bagdad
Vilayet
17. Four Centuries of Modern Iraq Longrigg
18. The Land of the Eastern Caliphates Le Strongs
19. The Civilization of Babylonia and Assyria M. Jastrow
20. Dates and Date Cultivation in Iraq
21. The Muntefik.
22. Climate and Weather of Iraq

٢٣ التقرير الصحية السنوية لمديرية الصحة العامة

٢٤ النشرات الزراعية لمديرية الزراعة العامة

٢٥ التقرير الإداري عن إدارة الكمارك والمكوس

٢٦	تقارير الحكومة البريطانية المرفوعة لعصبة الامم عن احوال العراق
٢٧	التقارير العسكرية عن مناطق العراق المنحلقة
٢٨	مختصر تاريخ الكنيسة للر مون ، مترجم عن الفرنسية من قبل الخوري يوسف داود
٢٩	معجم البلدان لياقوت الحموى
٣٠	تاريخ الامم الاسلامية للخطري
٣١	العرب قبل الاسلام لجر جي زيدان
٣٢	ملى جغرافية : عبد القادر سعدى
٣٣	انا طولى : محمد جمال
٣٤	بغداد ولايتى سالنامه سى
٣٥	بصرة ولايتى سالنامه سى
٣٦	اسلام تاريخى : لثونة كايتانى ؛ ترجمة حسين جاهد



الفصل الاول

مباحث تمهيدية

لو قارنا العراق بالبلاد الاخرى ، لا اعتبرناه من بلاد الوديان التي تؤثر مياها في حياة الاتوام المستوطنة فيها . ولقد لقبه سكانه ببلاد الرافدين ، كما اطلق القدماء اسم وادي النيل على بلاد مصر وكما اطلق الهنود على القطر السكّان في شمال غربي الهند اسم بنجاب ؛ لان عدة انهر تسقيه وتملي شروط الحياة على سكانه .

يوضح لنا التاريخ القديم ان بلاد الوديان تكون غالباً عرضة لهجمات اهل الجبال . ومن درس الحروب التي نشبت بين البداوة والحضارة في الازمنة القديمة يتضح لديه ان النزاع المستمر بين اهل الجبال والهضاب من جهة واهل الوديان والسهول من جهة اخرى ؛ ذلك لان اهل الوديان يتقنون امور الزراعة ويحصلون على رزق واسع وخيرات وافية بفضل الاراضي التي تسقيها مياه الوديان ، بينما اهل الجبال يحصلون على معيشتهم بالصيد والرعي وهما على ما نعلم لا يضمنان العيش الهنيء ، بل يسوقان اهلهم الى التنقل والمهاجرة من ارض الى اخرى وراء الحيوانات التي يصطادونها والمواشي التي يرعونها ، فتسوقهم الهجرة الى بلاد الوديان حيث يرون فيها ما يحتاجون اليه من مواد المعيشة والحياة ، فيهجمون عليها وهكذا تقع الحرب بين اهل الجبال والهضاب وبين اهل الوديان والسهول .

ولقد شاهد العراق في تاريخه القديم امثال هذه الحروب .
توطن القوم السومري في منتهى القسم الجنوبي من العراق في فجر التاريخ . ولدى العلماء كثير من الدلائل التي تؤيد هجرة هذا القوم من جهة

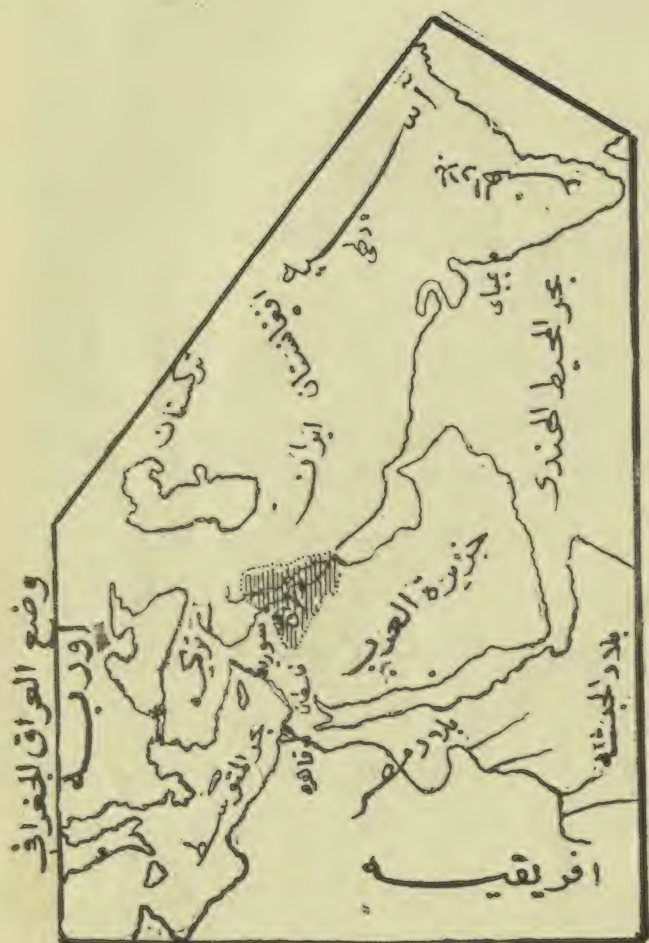
الشرق ودخوله في العراق . وتوطن الاكديون في الوقت نفسه، او بعد ذلك،
القسم الشمالي من بلاد سومر . ويدعى المؤرخون ان الاكديين نزحوا
الى العراق من الغرب من هضبة جزيرة العرب . وبعد جدال مديد بينهم
تغلب الاكديون على السومريين وتملكوا البلاد .

والاكديون على ما يظهر بدو هاجروا من بطن الجزيرة وسلكوا
الوديان التي تنصب في نهر الفرات ودخلوا في بلاد العراق .

وقد استمر النزاع بين العيلاميين سكان الجبال والهضاب وبين
السومريين والاكديين سكان الوديان والسهول ردحاً من الزمن .
اما العموريون فنزحوا من هضبة جزيرة العرب ودخلوا في العراق
واستولوا على القسم الجنوبي منه ووجدوا ادارة البلاد فجعلوها مملكة
عظيمة . وتلى استيلاء العموريين ، مهاجرة السكوشيين وهم على ما يدعى
المؤرخون من سكان الجبال ، دخلوا العراق من جهة الشرق والشمال
واستولوا عليه واسسوا دولة حكمت فيه زهاء سبعة قرون .

ولقد هاجم الماديون بلاد العراق من جهة الشمال الشرقي . وهاجمه الفرس
من جهة الشرق وكلاهما من سكان الجبال . ولدينا في التاريخ أمثلة عديدة
تدل على ان بلاد الوديان والسهول كانت دائماً عرضة لهجوم الاقوام
التي تسكن الجبال والهضاب .

فقرية العراق الخصبة ومياه وديانه الدافقة جعلته من الممالك الغنية
التي جلبت اليه طمع الاقوام المجاورة له ؛ فكان بدو الجبال والهضاب
يهاجمونه من آن لآخر . ثم أخذت الدول القوية بعد ذلك تهجم عليه
للاستفادة من خيراته، فتملكه الفرس ردحاً من الزمن . وهاجمه بعد ذلك
المكدونيون بقيادة اسكندر الكبير قبل الميلاد بثلاثة قرون . واسترده
الفرتيون اولاً ، ثم الساسانيون بعد الميلاد وحكموه بضعة قرون الى ان
هاجمه العرب من جهة الغرب والحقوه بالمملكة العربية العظيمة .



RECEIVED
JAN 10 1881
LIBRARY

وكان مركز الدولة العباسية ومقر عاصمتها عندما امتد الحكم العربي من حدود الصين شرقاً الى البحر الاطلانتى غرباً ومن بلاد الحبشة جنوباً الى شمال جبال البرانس شمالاً . ولقد سعت الدول القوية التى حكمت فى الشرق للاستيلاء عليه لخصوبة ارضه وغناء مزارعه ووضعه الجغرافى الذى سنذكره فيما يلى :

وضع العراق الجغرافى :

العراق قطر من الاقطار التى تؤلف جزيرة العرب . ولقد حدد الجغرافيون جزيرة العرب بصور مختلفة ، منهم من ادخل فيها بلاد العراق وسورية وفلسطين ومنهم من جعل حدها الشمالى خطاً يوصل خليج العقبة بمصب شط العرب فى خليج فارس ومنهم من جعل حدودها الشمالية ساحة النفوذ الكائنة بين الدرجة الثانية والعشرين والدرجة الخامسة والعشرين للعرض الجغرافى .

اما العرب فانهم اطلقوا اسم الجزيرة على البلاد المحصورة بين البحار الثلاثة : بحر الاحمر فى الغرب وبحر العرب فى الجنوب وخليج فارس فى الشرق وبين نهر الفرات فى الشمال الشرقى ونهر العاصى فى الشمال الغربى . اطلقوا عليه اسم الجزيرة باعتبار ان البحر الثلاثة تحدها من ثلاث جهات وان نهر الفرات والعاصى يحدها من الشمال . ومن المعلوم ان نهر الفرات فى جوار مسكنة يقرب من نهر العاصى فيتكون بينهما برزخ يربط بلاد العرب ببلاد الاناضول . وهكذا اصبحت البلاد محاطة من جميع اطرافها بمياه البحار والانهار ، ماعدا برزخاً لا يتجاوز عرضه اكثر من مائة ميل .

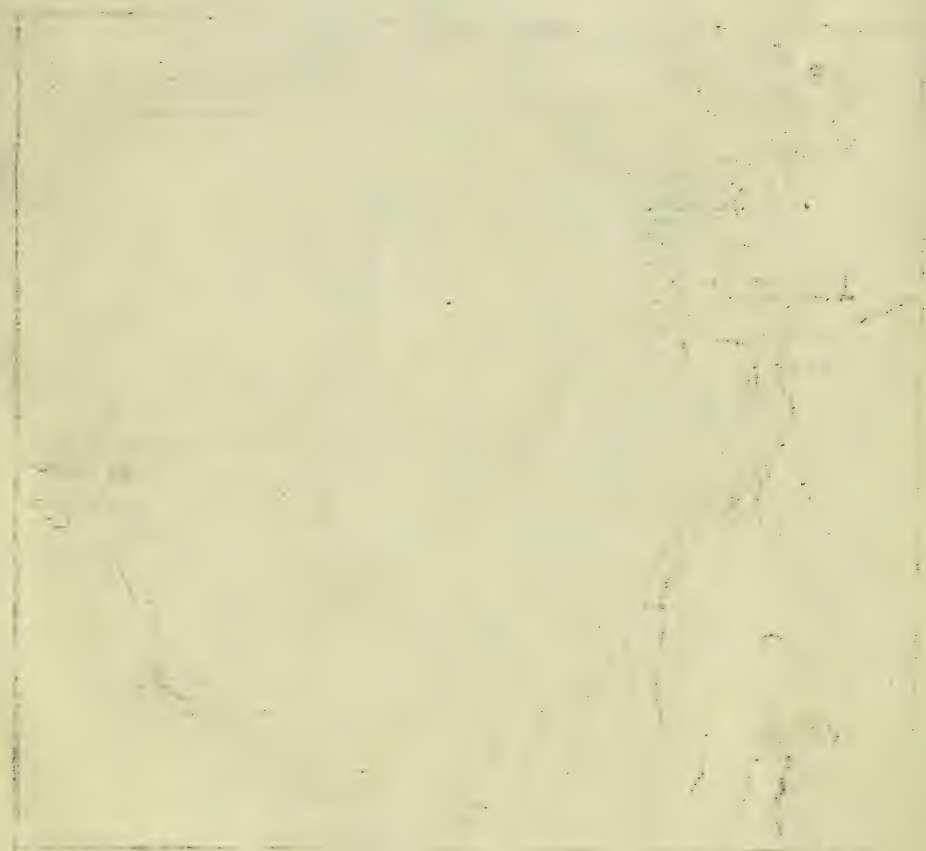
و يؤلف نهر العاصى وبحيرة الحولة وبحيرة طبرية ونهر الاردن والبحر الميت وادياً عميقاً تجرى فيه المياه ، ويوصل هذا الوادى بخليج العقبة ويبحر المتوسط وادى العرابة الباس وهو يعد قسماً من ذلك الواد الطويل العميق .

واذا نظرنا الى ارض الجزيرة الى حدودها بالصورة الانفة الذكر ونظرنا الى البلاد المجاورة لها كالعراق وبلاد سينا وقطر فلسطين وسورية وقارنا بين حالة اقليم هذه البلاد المجاورة وحالة اقليم جزيرة العرب وبجنا في وصف اراضيها وشروط بيئاتها، نرى ان قطر العراق لا يختلف وصفاً وبيئة من تهامة والحجاز واليمن. اما البلاد الكائنة في شمال العراق والمسماة بالجزيرة فانها لا تختلف اختلافاً كبيراً عن سهول الشام وبلاد سينا، وجبال فلسطين لا تختلف كثيراً عن المناطق الجبلية في الحجاز. كذلك جبال لبنان لا تمتاز عن وصف جبال اليمن الا بالغابات والاحراش. وكما ان النخيل ينمو في العراق كذلك ينمو في تهامة اليمن والحجاز ووديان حضرموت. ولا يختلف منظر قرية لحج في شمال عدن بتبها وجداءها وبساتينها عن منظر اية قرية من قرى العراق. فيوضح من مشابهة الاقليم والبيئة والنبات ان اعتبار العراق خارجاً عن جزيرة العرب غير صحيح، كما ان مطابقة صفات منطقة سورية الغربية بجبال اليمن تجعل القطرين كقطعة واحدة.

واذا درسنا جزيرة العرب وبلاد مصر من الوجهة الجغرافية نراها لا تتفاوتان بالاوصاف الجغرافية والعوارض الارضية. فالبلاد جميعها سهلة، مكشوفة ما عدا بعض النواحي التي تعلو فيها الجبال الجرداء والروابي الرملية؛ تقطعها انهار تشق الارض من الشمال الجنوبي. منها ما يجري من الشمال الى الجنوب كنهرى النيل والعاصى ومنها ما يجري على عكس ذلك كنهرى دجلة والفرات. اما البحر الاحمر فيوازي خليج فارس بالوضع والاتجاه. وهكذا تكون اتجاهات المياه العامة في تلك البلاد بين الشمال والجنوب.

فيستبان من هذا الاتفاق بالوصف والعوارض ان جزيرة العرب قريبة من القارة الافريقية اكثر منها من القارة الاسوية، كما ان خليج





فارس وجبال كردستان وارمينية وبلاد الاناضول تفرق قارة آسية من قارة افريقية .

والحقيقة ان جبال طورس واتى طوروس في شمال سورية وجبال كردستان في شمال شرق العراق هي التي تحدد جزيرة العرب من بلاد الاناضول ، لانها تؤلف الحد الطبيعي الذي يفرق اقليم جزيرة العرب من اقليم آسية الغربية . وبينما نرى الاراضى في جنوب هذا الحد سهلة ، مكشوفة ، تكونت من رسوب البحار وغرين الانهار ، تشقها انهار ووديان متوازية ، هضبتها وسهولها ترابية رملية ، تعلو في بعض نواحيها جبال كلسية وحجرية ورواني رملية ؛ نرى الاراضى تتغير في بلاد الشمال وهي عبارة عن مناطق جبلية ذات جبال شاهقة ، تكسو ذراها الثلوج وتكتنفها غابات كثيفة وثمر بها وديان ضيقة ، تجري فيها المياه بسرعة ويتألف من مجموعها مناطق جبلية وعرة .

ولقد اثرت هذه البلاد في قطر العراق اكثر من تأثيرها في اقطار الجزيرة الاخرى . امتدت فروع اني طوروس في سورية والفت جبالها وخصتها ببعض اوصافها الارضية والاقليمية . اما الامطار المبدولة في ارمينية فشقت بطن العراق وحفرت فيه وادين ، تجري فيها المياه بدون انقطاع وتحمل اليها في موسم الطغيان غريناً مباركاً ، تضعه على ضفافها وتجعل تربة البلاد خصبة ، منبتة . ولقد اضاف هذان الواديان الى ارض العراق قسماً غير يسير من خليج فارس بعد ان طمره بفضلات الغرين والاطيان وجعلاه من اخصب بلاد العالم تربة .

ولولا وضع جبال ارمينية وحالة اقليمها لما اختص العراق بهذه النعمة المباركة التي ميزته عن اقطار جزيرة العرب الاخرى وجعلته شقيقاً للقطر المصري في البيئة والتربة . وفي مصر ايضاً شقت الامطار المبدولة في بلاد النوبة والحبشة بطن الارض وحفرت فيها وادى النيل

وجعلت المياه تجري فيه طول السنة ، فيحمل الطغيان اليه اثرية صالحة
وغريناً مباركاً و يأخذ من البحر المتوسط ارضاً ويضمها الى مصر ، تلك
التي كونها الرسوب النهرية وجعلها من اخصب بلاد العالم منبتاً .

١٧ وضع العراق العسكري :

ومثلما اثرت جبال ارمينية في العراق تأثيراً حسناً وخصته بنعمة مباركة
فان وضعها المسيطر على سهول العراق وفتحها الاتجاهات الاستيلاء بوجه
الاقوام المهاجرة القوية اثر تأثيراً سيئاً في سياسة البلاد .

كانت جبال ارمينية هي الهضبة المرتفعة التي تربط غربي الاناضول
بمملكة فارس توصل بلاد اريه القديمة بمملكة الكلدان واشور
ودويلات سورية وفلسطين .

وكانت الاقوام المهاجرة المندفعة من جهة الشرق والشمال خلال
مكثها في جبال ارمينية وبلاد مديّة تطلع على خيرات العراق وتسمع وصف
خزائنه ، فتتحفز للهجوم عليه لتستوطن فيه وتتنعم بخيراته . ولما لم ترف
وجهاً سداً يحول دون توغلها — لان وضع الجبال المسيطر والطرق
الطبيعية التي تمر بالوديان تشجعها على ذلك — سلكت وادي الفرات
ودجلة وسارت فيها شاربة ماءهما وعمتارة بالزروع المنتشرة على ضفافهما
وهكذا تمكنت بكل سهولة من الاستيلاء على البلاد ، فكانت الواديان
المذكوران في وضع يمنحان الخير والبركة على اهلها من جهة ويسلطان عليهم
شر الاعادي من جهة اخرى .

وقد اتضح لدينا من البحث المتقدم ان غزوات الاعادي كانت تتوجه
على البلاد من نواحي الجبال والهضبات .

وعندما قامت الالات الميكانيكية مقام الالات اليدوية وازدادت
حاجة البشر الى المصنوعات واخذت المواد المحترقة كالفحم والبترول
تحرك المكين ، خشي رجال الصناعة نفاد هذه المواد فشرعوا يفتشون على

منابع النفط وعثروا على آبار غنية في بلاد العراق مما زادت خطورة القطر .
 وفضلا عما كانت بلاد الرافدين فيها مضى تحرك اطماع الاقوام المهاجرة
 اصبحت بعد ذلك تحرك جشع الشعوب القوية الغنية . وكما ان آبار النفط
 في وادي كارون ساقطت القيادة العامة البريطانية في اوائل الحرب الكبرى
 الى تجهيز قوة عسكرية وانزالها الى ضفاف شط العرب للدفاع عن مؤسسات
 شركة النفط الفارسية في خوزستان ، حتى آل الامر الى نشوب المعارك
 في ساحة العراق وانتهت باستيلاء البريطانيين عليه ، فان آبار النفط
 في شمال العراق جعلت بريطانيا منهم كثيراً باموره .

وليس من الغريب اهتمام الساسة بمنابع النفط بعد ان اصبحت هذا
 السائل من الماء المحركة الخطيرة للسفن والسيارات والطائرات والمعامل .
 ومن العوامل التي جعلت مملكة العراق تهم الدول العظمى ، وضعها
 العسكري على الطريق القصيرة التي تربط دول اوربة الغربية ببلاد الهند ،
 وستزداد خطورة العراق العسكرية ، كلما شاع استعمال الطائرات في النقلات .
 والعراق بسهله يقدم احسن بقعة للمنحطات الجوية ، عندما تقوم
 الطائرات بضمان الاتصال بين اوربة وبلاد الهند واوستراليا .
 ولقد تبين من ذكر ما تقدم خطورة وضع العراق العسكري ورغبات
 الممالك القوية المجاورة في الانتفاع من ذلك الوضع .

وضع العراق الجيولوجي :

لقد برز سطح العراق من تحت الماء لأول مرة في الدور الكمبري وهو دور من ادوار الدهر الاول . اعني دور باله اوزوثيك (*) . وكما يدعى علماء الارض كانت الارض . في هذا الدور عبارة عن قارتين عظيمتين ، يفصلهما بحر متوسط ويحدهما بحر عظيم : القارة الاولى شمالية والقارة الثانية جنوبية كبيرة وقريبة من خط الاستواء . وكان البحر المتوسط يؤثر في القارتين المذكورتين باستيلاته على بعض نواحي احدهما وانسحابه عن النواحي الاخرى . اما البحر العظيم فكان يؤثر في القارة الجنوبية فقط باستيلاته على القسم الجنوبي منها تارة وانسحابه تارة اخرى .

(٥) وقبل البحث في وضع العراق الارضي ، نود ان نبحت باختصار عن الدهور الجيولوجية التي مرت على الارض من تكون قشرها الاول الى بداية الدهر الرابع وهو الدهر الذي نعيش فيه الان .

ولقد قسم علماء الارض الدهور الجيولوجية الى ازمة . يتألف كل منها من عدة ادوار واطلقوا على تلك الدهور وهذه الادوار اسما اشتقوها من انواع الحيوانات التي كانت تعيش بين طبقات الارض في الدهور والادوار المذكورة واخذوها من جنس الاحجار والصخور التي تميز الادوار بعضها عن بعض .

كانت الارض بعد انفصالها عن الشمس عبارة عن كرة غازية تدور في الفضاء . ولقد اثر الفضاء في سطحها واخذ يبرد و يتقلص الى ان انقلبت الابخرة المحيطة بها الى سائل ، فاصبحت الارض حينذاك عبارة عن ثلاث كرات متحدة المراكز : القريبة من المركز مواد ملتهبة والثانية المتوسطة قشر ساخن من املاح متصلة والثالثة المحيطة عبارة عن مياه . واخذ القشر يبرد بمرور الزمان فيزداد ثخنته تتصلب المواد الغازية الملتهبة و يتقلص . وحدث من هذا التقلص ان نشأ فراغ بين الكرة الاولى اي المواد الملتهبة والكرة المتوسطة اي القشر ، ولمنع هبوط القشر على المادة الملتهبة ، انطبقت الكرة الاولى على الكرة المتوسطة وادى هذا الانطباق الى بروز بعض نواحي القشر فوق الماء وهكذا ظهرت لأول مرة اليابسة على الماء ، فافترق البر من البحر .

وعندما ظهرت ارض العراق في الدور الكامبري كانت متصلة بجزيرة العرب وايران وارمينية وكان البحر الوحيد الذي تتلاطم امواجه على ضفاف هذه البلاد وادى العراة وهو خليج من خليجان البحر المتوسط الذي يفرق القارة الشمالية من القارة الجنوبية واذا امعنا النظر في وضع العراق الارضى بعد هذا الدور ، يظهر لدينا ان تاريخ جيولوجية العراق يتألف من تجاوز البحر على البر وانسحابه ليظهر آخراً وقد ادى اقدم البحر واحجائه الى تكوين طبقات مترسبة في كل دورة من الاقدام والاحجام وهكذا كان البر يظهر تارة ويغوص تارة أخرى

وفي بداية الدهر الاول هجم البحر على البر ووصل الى منتهى حدود سورية الشمال الغربي وربما تقدم نحو بحر تركمان المتصل بالبحر المتوسط

ووقع بعد ذلك تبدلات ارضية ، زاد ثخن القشر فيها واتسع القسم اليابس ، وكثرت فيه الطبقات التي كونتها املاح المياه المترسبة وظهرت فيه الحياة ، فتطورت بتوالي الدهور ومروا الادوار وانتقلت من حالة بسيطة ابتدائية الى حالة عالية كاملة .

نظر علماء الارض الى بقايا الحياة التي وجدوها بين طيات الرسوب ، فقسموا عمر الارض الى بعض الدهور : اليك يانها :

١ — الدهر الابتدائي : وهو الدهر الذي لم يكن للارض فيه نصيب من الحياة و يطلق عليه اسم دهر آزويثك ، اي الدهر الذي لا حياة فيه .

٢ — الدهر الاول : وهو الدهر الذي نشأت فيه انواع الحيوانات القديمة ، كاللافقرات والقشريات والاسماك و يطلق عليه دهر ياله او زيثك ، اي دهر الحياة القديمة

٣ — الدهر الثاني : وهو الدهر الذي نشأت فيه انواع الحيوانات المتوسطة كالزواحف والطيور واللبونات الاولى و يطلق عليه اسم دهر ميز وزوئيك ، اي دهر الحياة المتوسطة

٤ — الدهر الثالث : وهو الدهر الذي نشأت فيه انواع الحيوانات الحديثة

ودخل في بلاد ايران ووصل الى الجبال البختيارية في جنوب غرب ايران . ولم يحدث في الدور السيللورى تبديل عظيم ، اثر في ارض العراق . ويظن انها بقيت على ما كانت عليه . اما في الدور الدفوني فتجاوز البحر المتوسط على البر وطمرت المياه قسما من بلاد ارمينية وايران وبانسحابها تركت رسوبات كلسية ومرجانية في ذلك القسم . ووقع تجاوز بحر عظيم في هذا الدور على انحاء الكرة الارضية وتدل الرسوبات الكلسية المرجانية على ان المناخ كان في ارمينية وايران حاراً .

وفي الدهر الفحمي الذي يلي الدور الدفوني تجاوز البحرمرة اخرى . والتجاوز الواقع من الشمال قدم المياه الى شمالى غربى سورية ؛ اما التجاوز الواقع من الجنوب فقدم المياه الى بلاد عمان ، فطمرتها وقد عثر العلماء في شمال جزيرة العرب على آثار الدور الفحمي وعلى بقايا نباتات تشبه نبات كاللبنات على اختلاف انواعها و يطلق عليه اسم دهر كينوز وثيك ، اى دهر الحياة الحديثة .

هـ — الدهر الرابع وهو الدهر الذى نعيش فيه الان و يطلق عليه دهر آثر وپوز وثيك كناية عن ظهور البشر وانتشاره فيه يتألف كل دهر من هذه الدهور من عدة ادوار نظرا لانواع الحيوانات والنباتات التى عاشت فيه وجنس التراب والاحجار والصخور التى كونت طبقاته . ورسوب كل طبقة مرسوعة فوق رسوب الطبقة الاخرى نظرا لقدم تكونها باستيلاء البحر على الارض التى تكونت فيه . والدهر الابتدائى يتألف من دورين :

أ الدور القديم اعنى دور اركيان — Archean

ب — دور القب كامبرى وهو الدور الذى يتقدم الدور الكامبرى و يطلق عليه اسم Precambrian ؛ و يظهر من رسوب ادوار الدهر الابتدائى ان رسوب الدبر القديم هى اقدم رسوب تكونت فوق قشر الارض ، يوجد منها في بلاد كندا

اوربة ويجوز ان يكون بحر العظيم قد فصل جزيرة العرب عن القارة الارضية الجنوبية التي يطلق عليها العلماء اسم قارة (جوندوانه) وهي تمتد من برهزليه الى وسط افريقية وإلى بلاد الهند فجزيرة اوسترالية وفي الدور البرمي انسحب البحر، ثم عاد وطمر الارض وترك آثاراً ورسوباً تدل على تشابه كبير بين احجار بتجاب الكلسية واحجار جبال البختبارية وفي هذا الدور كان للبحر المتوسط خليجان وشعبات وكان عريضاً جداً. وفي اوائل الدهر الثاني، اى في دور ترياس كان القسم الجنوب الغربي من اسية عبارة عن قطعة ارض كبيرة وفي نهاية هذا الدور تجاوز البحر على البر مرات عديدة و وقعت اندفاعات بركانية فيه.

وفي آخر هذا الدور اتصلت بحيرة اورمية بمخليج من خليجان البحر المتوسط، فكان يطمر بلاد القفقاس بالمياه. اما مترسبات دور جوارس فتدل على ان شمال ايران وبلاد ارمينية وشمال غربي سورية كانت تحت الماء.

و يتألف الدهر الاول من خمسة ادوار اليك ياتيها :

أ - الدور الكامبري — Cambrian ، اطلق العلماء عليه هذا الاسم كناية عن الارض التي وجدوا فيها رسوبه وهي ارض كامبرلاند في بلاد انكلترة واسمها القديم (كامبريا — Cambria) .

ب - الدور السيلوري — Silurian : اطلق عليه هذا الاسم كناية عن القوم الذي كان فيما مضى يسكن الارض التي وجد فيها رسوب هذا الدور وهي في بلاد انكلترة وكان احدى الاقوام السلتيه، السيلوريون يسكنون فيها. وكانت الطبقة السيلورية مترسبة فوق الطبقة الكامبرية.

ج - الدور الدفوني — Devonian : نسبة الى مقاطعة دفونيان في بلاد انكلترة .

د - الدور الفحمي — Carboniferous : اطلق العلماء عليه هذا الاسم نسبة الى كثرة الفحم الحجري الذي وجدوه في طبقاته وذلك مما يدل على كمية كبيرة من الاشجار نمت في هذا الدور، فتجذرت بين طيات الرسوب وكونت

وفي الدور الطباشيري ، تجاوز البحر على البر وتوسع بصورة هائلة
وتقدم البحر الجنوبي نحو الشمال ووصل الى بلاد عمان اما البحر المتوسط
فتقدم جنوباً واستولى على بلاد سورية وارمينية وعلى ايران ، لأن الآثار
تدل على ان ايران كانت في هذا الدور مغمورة تحت المياه . ووصل
البحر المتوسط في جزيرة العرب الى جوار حائل وطمر شمال العراق بالمياه
وقد تكونت مترسبات ارض عنه الكلسية من هذه المياه

وتدل متحجرات الحيوانات ان حاجزاً طبيعياً كان يفرق القسم
الشمالي من غرب آسية . من القسم الجنوبي ولقد بقي البحر مدة طويلة في
غربي ايران وشمال العراق .

وفي الدهر الثالث تموجت الارض بالاندفاعات البركانية المتعددة ،
فتكونت الجبال . وهذا الدهر هو اكثر الدهور حركة وتموجاً : ظهر
مفعول البراكين في جبال عمان وقد انسحبت المياه من بلاد ايران
وجزيرة العرب وتدل الآثار على ان القسم الشمالي من العراق تكون في
هذا الدور .

الفحم الحجري الذي افاد الصناعة فائدة كبيرة . وكانت رسوب هذا الدور
موضوعة فوق الطبقة الدفونية .

هـ — الدور البرمي — Permian : نسبة الى ارض (برم — Perm)
في بلاد روسية ، حيث وجدوا فيها رسوب هذا الدور وهي متكونة فوق
رسوب الطبقة الفحمية .

ويتألف الدهر الثاني ، اي دهر ميزوزويك من ثلاثة ادوار اليك يانها :
أ — دور ترياس — Triassae : اطلق علماء الارض عليه هذا الاسم
لغثورهم على ثلاث طبقات واضحة من رسوبه في بلاد جرمانية ، وجدوها
موضوعة فوق الطبقة البرمية من ادوار الدهر الاول .

ب — دور جوراس — Jurassae : عثر العلماء على رسوب هذا
الدور لأول مرة في جبال جورا ، في فرنسا وكانت عبارة عن ثلاث طبقات

وفي اوائل دور ثي أوسن ، كان بعض أقسام خليج فارس مطبوراً
بالمياه التي تركت احجاراً كلسية تشبه مترسبات البحار في مرتفعات
ليديه ومصر وبنغازى وفي وسط هذا الدور تجاوز البحر كثيراً وترك
بقايا حيوانات بحرية في مترسباته ، فكونت صخوراً في مصر ومدت
سلاسل جبال في بلاد الاناضول والفت اهم جزءاً من جبال ايران الغربية
وانشأت مرتفعات سواحل جزيرة العرب الجنوبية . وتوجد من هذه
الاحجار الكلسية في حافات جبال طوروس ، كما انها توجد في شمال العراق
ولم يحدث تبدل مهم في دور اوليجوسن وفي آخر هذا الدور
يظن ان البحر استولى على بلاد ارمينية ، لوجود بقايا حيوانات بحرية فيها
تخص بحر هذا الدور .

وفي دور ميوسن تجاوز البحر على البر وتقدم من آسية الصغرى الى
شمال غرب الهند ، ثم تراجع وترك مترسباته في غربي ايران وشمالي
العراق وفي بعض نواحي ارمينية .

موضوع بعضها فوق بعض ، تراكت فوق الطبقة الترياسية .

ج — الدور الطباشيري — Cretaceous : اطلق عليه العلماء هذا الاسم
لان طبقاته عبارة عن احجار كلسية وطباشيرية .

و يتألف الدهر الثالث اى دهر كينوزويك من اربعة ادوار ، اليك بيانها :
آ — دور ثي أوسن — Tertiary : اطلق عليه علماء الارض هذا الاسم
لظهور بعض اشكال الحياة الحديثة في طيات رسوبه ومعنى كلمة ثي أوسن ، فجر
الحياة الحديثة

ب — دور اوليجوسن — Oligocene : اعنى الدور الذي عثر العلماء
على قسم قليل من اشكال الحياة الحديثة في طيات رسوبه .

ج — دور ميوسن — Miocene : اعنى الدور الذي كانت اشكال الحياة
الحديثة فيه اقل من اشكال الحياة القديمة .

د — دور پليوسن — Pliocene : اعنى الدور الذي كانت فيه اشكال الحياة

وفي دور بليوسن ، ارتفعت الاقسام المنخفضة بتأثير الاندفاعات التي كونت جبال الالب وهيمالايا ، وبتلك الترفعات اتصلت اجزاء البر المتفرقة ببعضها البعض وانقلبت الى قطعة ممتدة و كان البحر لا يزال يحف بسواحل بلوجستان ويمتد الى بلاد فارس .
وتدل متحجرات الحيوانات الباقية في رسوب هذا الدور ان افريقية كانت متصلة بآسيا .

وآخر حركة من حركة الاندفاعات كونت جبال ايران الشمالية ، ثم رفعت جبال زاغروس اعني جبال كردستان .
وفي دور بليستوسن تكونت جبال ايران الجنوب الغربية وهي عبارة عن آخر مفعول الاندفاعات البركانية والالتواءات الارضية

الحديثة اكثر من اشكال الحياة القديمة .
ولقد قسم العلماء الدهر الثالث الى دوريين اساسيين ، نظرا لانواع الحيوانات التي بين رسوبه . وهما :

اولا — دورته اوجين — Eocene

ثانياً — دورته اوجين — Neogen

يؤلف دور ته اوجين « وليجوسن دورته اوجين ودور ميوسن و بليوسن دورته اوجين ، ويبدأ الدهر الرابع وهو دهر آنتروپوزرتيك بدور بليستوسن — Plisocene وهو الدور الذي لم يبق فيه الا قسم قليل من انواع الحياة القديمة ويعتبر بعض العلماء هذا الدور منتهى ادوار الدهر الثالث وفيه نشأت القرود العليا والبشر الاول و يليه دور هولوسن اي الدور الحالي .

ولكل دور من هذه الادوار طبقات مترسبة تتمازج عن طبقات الادوار الاخرى ، لطبيعة تراكبها وجنس احجارها وصخورها واشكال الحياة التي ظهرت فيها وغنى عن البيان ان اقدم دور هو الدور الذي تكونت فيه اول طبقه من طبقات الرسوب وهي تحت مترسبات الطبقات الاخرى ومعنى ذلك ان بقايا الحيوانات والنباتات التي توجد في طبقة سفلية تدل على انها ظهرت في زمن اقدم من

التي حدثت في آخر دهر كينوزوتيك . وقع اندفاع في هضبة ايران وبلاد الاناضول وكان اتجاهه في بلوچستان الى الجنوب وفي جنوب ايران الى الجنوب الغربي وفي طوروس الى الجنوب وقد نتج من هذا الاندفاع وتكون الجبال بعده ، ان سطح العراق بقي من دون استناد يستند اليه ويربطه بالارض المجاورة له فهبط وادي هذا الهبوط الى حدوت بتر على طول حدود العراق الشرقية بين الاراضي السهلة المنخفضة وبين الاراضي المرتفعة الجبلية . ويكاد يكون هذا البتر على خط مستقيم ، اتجاهه من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي . وذلك الهبوط اوجد ارض الغرق في العراق .

حيوانات الطبقات التي يعثر العلماء على بقاياها في طبقة علوية . وآثار الحياة التي تظهر في اعلى طبقة من طبقات الارض تدل على ان الحياة المذكورة عقب الحياة التي تقدمها ، حيث تركت اثارها في الطبقات السفلية .

والعامل الذي ادى الى تكون هذه الطبقات العديدة ، هو التبدلات الجيولوجية التي طرأت على الارض من تبرد قشرها الى يومنا هذا والتبدلات تجعل على الارض اسفلها وتسلط المياه على نواحي اليابسة وتسحبها من بعض نواحي البحر ، حيث يتسع سطح اليابسة .

الانقلابات الارضية :

وفي مبدأ الدهر الاول كانت الارض عبارة عن قاريتين وبحرين : قارة شمالية عبارة عن اربع قطعات وقارة جنوبية على طرفي خط الاستواء ، عبارة عن قطعة واحدة وبحر متوسط بين القارة الشمالية والقارة الجنوبية وبحر عظيم يحيط بالقاريتين ؛ اما قطعات القارة الشمالية فهي : قسم كندا وارض جروثلاند وسكاندينافية وفنلندية مع سبيرة .

اما القارة الجنوبية فكانت عبارة عن برزخ بنامه وفنيز وثلاثا وكولومبييه وجمهورية خط الاستواء وبيرو وبرهزية وشمال افريقية وجزيرة العرب وجزيرة مداغسقر ثم اخذت البحار بعد ذلك تستولى على اليابسة بتقدم البحر

الخلاصة : ظهرت ارض العراق لأول مرة في الدور السكامبري وكانت جزءاً من ارض عظيمة، فتجاوز عليها البحر وتراجع مرات عديدة. ادى ذلك التجاور والتراجع الى تكوين طبقات رسوبية في مختلف انحاءها وفي دو رميوسن اخذت جزيرة العرب وشمال افريقية شكلها الحالي بوجه عام. وكان البحر الاحمر في هذا الدور خليجاً من خلجان البحر المتوسط وفي دور ييلوسن عندما تكونت الجبال، اتصل البحر الاحمر بالبحر المحيط الهندي واتصلت ارض مصر بارض جزيرة العرب من الشمال واصبحتا قطعة واحدة

وفي اوائل هذا الدور كان خليج فارس ضيقاً يمتد على ضفاف البلاد الفارسية فقط. وفيه تكونت جبال ايران وكرهستان.

وفي دور بليستوسن حدث آخر اندفاع، كون الالتواءات الاخيرة في بلاد ايران وشمال العراق فانشأ جبال البختيارية في جنوب غرب ايران وادى الى هبوط ارض العراق واتساع خليج فارس عرضاً وارتفعت جبال سراة النى تمتد في غربي جزيرة العرب عن الشمال الى الجنوب، كما ان جبال جزيرة العرب الجنوبية ايضاً تكونت فيه واخذت الجزيرة المتوسط نحو خط الاستواء من جهة وبهجوم البحر العظيم على القسم البارد من افريقية وعلى قسم من قطعة بره ذلية ونشأ من ذلك ان اتصلت سكاندنافيه بكندا وظهرت بلاد زوسية، ثم رجع البحر بعد ذلك وبهجوم البحر ورجوعه غارت بعض اقسام اليابسة تحت الماء. وظهر بعض النواحي المطمورة تحت المياه فوق الماء.

ولقد تكونت في الدهر الاول السلسلة الكالدونية. ظهرت هذه السلسلة الحبلية في نهاية الدور السليوري وهي عبارة عن الجبال الكائنة على ضفاف بحيرة هورن والممتدة في امريكا الشمالية والممتدة الى بلاد اسكوتلندة واسكاندنافيه وفي نهاية هذا الدهر تكونت السلسلة الهر سينية وهي تبدأ من جبال اللرغاني وتمتد الى جنوب ايرلندة وتتصل بها جبال جورا والقوج والاردن في فرنسا



شكلها الحالي ويظن ان قعر البحر الاحمر هبط في هذا الدور وغرق جزيرة العرب من بلاد مصر تماماً؛ فلم يبق بينهما اتصال الا في ناحية سيناء . وكان سطح العراق قبل هذا الدور مرتفعاً ، غير ان الاندفاع الاخير الذي كون جبال كردستان وجبال ايران الغربية ادى الى هبوطه ، حيث طمرت مياه خليج فارس . وربما كان متسهي هذا الخليج قريباً من الخط الوهمي الذي يصل الموصل بدير الزور .

وجبال الغابة السوداء في غربي جرمانية .

في الدهر الثاني بعد ان ظهرت جبال السلسلة الهرسية اخذ البحر ينسحب ويترك اليابسة التي طمرها ، فظهرت اسكوتلندة وجنوب انكلترة وبلجيكة وشمال فرنسا وكانت الارض في اوائل هذا الدهر عبارة عن ثلاث قارات وثلاثة بحار . القارة الاولى وهي عبارة عن اسكاندنافية وجروثلاند وكندا ، يطلق عليها قارة اتلانتيك . والقارة الثانية عبارة عن سبريه وقسم من بلاد الصين والثالثة هي القارة الكبيرة ، تكونت من اتصال قسم افرقية البارز بأمريكا الجنوبية . اما الاخر ، منها البحر المتوسط الذي يفرق القارة الكبيرة الجنوبية من القارتين الشماليين والبحر الشمالي الذي يحد القارتين المذكورتين من الشمال والبحر الجنوبي الذي يحد القارة الجنوبية من الجنوب . وكان البحر المتوسط يطمر قسماً كبيراً من قارة اوربة وشمال افرقية ؛ ولقد تكونت فيه عدة جزائر وخلجان وبحيرات قليلة العمق ، نمت في طرفها كثير من انواع النبات لاعتدال الاقليم وكثرة المياه ، فانشأت الزواحف على اختلاف انواعها .

ولم يحدث في هذا الدهر انقلابات عظيمة ولا ظهرت فيه جبال وقد شمله سكون نسبي ؛ غير ان الحركة البحرية كثرت فيه كاستيلاء الماء على اليابسة ورجوعه وهكذا كان يقل عمق البحر في بعض الانحاء فتظهر اليابسة ، بينما يزيد عمقه في المحلات الاخرى ويطمر اليابسة .

وفي الدهر الثالث اخذت الارض شكلها الحالي . وفي مبدأ هذا الدهر كانت اوربة لاتزال متصلة بأمريكا وكانت القارة الاوربية عبارة عن جزائر عديدة وكانت جزيرة مداغسقر متصلة بالهند ثم انفصلت بعد ذلك واسترالية

ويدل مقطع الجبال في شرق مندلي وبدره والعمارة على هذا الهبوط. وبينما ترى ارض العراق السهلة مستوية، ترى الجبال ارتفعت بانحدار شديد ومقطعها مؤلف من عدة طبقات رسوبية لا اتصال لها بباقي ارض العراق وكذلك شأن هضبة جزيرة العرب، فانها ارتفعت عن سطح العراق وهي مؤلفة من عدة طبقات رسوبية لا اتصال لها برسوب العراق؛ الا ان الانحدار في هذه الجهة قليل بما يدل على ان البركان في جهة الشرق شديداً وبعد ان انسحب البحر ترك الاراضي الرسوبية في شمال العراق وهي التي يحدها الخط الوهمي المار من دلي عباس و بلد وهيت واما الاراضي الكائنة في جنوب هذا الخط فهي ارض الدلتا الخصبة التي كونتها طمي الرافدين الطامعين في كل سنة.

واخذت الارض العظيمة الظاهرة في البحر المحيط الهادئ تغور وتخل محلها المياه لتؤلف المحيط المذكور وتنفصل بين امريكا الجنوبية واستراليا. وبينا مرت ادوار هادئة على الدهر الثاني ولم يطرأ فيه على الاقليم تبدلات عظيمة، حدثت اندفاعات عظيمة في الدهر الثالث وكونت جباله. بدأت الاندفاعات في دور ميوسن وظهرت جبال البرانيس بين فرنسا واسبانية ثم تكونت جبال الالب والاطلاس وفي الاخير ارتفعت جبال هيالاية. وفي دور بليوسن تكون مضيق جبل الطارق والدرديل والبوسفور وانفصلت القارة الاوربية من القارة الافريقية والقارة الاسيوية وهكذا اخذت الارض شكلها الحالي بوجه عام.

بدأ الدهر الرابع بالازمنة الجليدية التي طمرت القسم الشمالي من شمالي اوربه بالثلوج وكونت الجلوديات العظيمة. يبدأ الزمن الجليدي الاول في نهاية دور بليوسن حيث تكونت الجلوديات فوق جبال الالب الحديثة التكوين. وفي مبدأ دور بليستوسن، انتشرت الجلوديات في الشمال من بلاد اوربة وذابت بعد ذلك ثم يليه زمن الجليد الثاني، ثم الثالث فالرابع. ولقد عاش البشر في هذه الازمنة و يظن ان الزمن الجليدي الرابع انتهى قبل ثمانية الاف سنة. ولقد نزات امطار وسالت مياه كثيرة في اوائل هذا الدهر. اما الثلوج الذائبة فسلطت على السهول سيولا عظيمة، شقت بطن الارض وكونت الوديان الجسيمة وهكذا رأى البشر لاول الطوفان في اوائل هذا الدهر.

الدهور والادوار الجيولوجية

الدهر	الدور	الحياة	التبدلات الارضية
آزويك	اركي ان		ظهور اليابسة لأول مرة التضرسات الهورنية
باله الدهر الاول آزويك	كامبري	اللافقریات	التضرسات السكلدونية جبال الاردن
	سلوري	اللافقریات	
	دفوني	الاسماك	
	فغمي	"	التضرسات الهيرسنية
ميزوزويك الدهر الثاني	برمي	"	اخلاود مورقان تجاوز البحر على الخليج الباري سي الانجليزي تطهير المياه حوضه انكلترة وفرنسة التجاوز الثاني وتطهير المياه الحوضه تخرج جبال البرانس كثرة البحيرات الكبيرة والخلجان تخرج جبال الالب حلول الشتاء
	ترياس	ظهور الزواحف	
	جوراس	الحیوانات من نوع التمساح والوزغة	
	طباشيري	الدينوسوروس	
كينوزويك الدهر الثالث	ثلاثي	ثلاثي	تكون الجوديات "معظمي اعتدال المناخ
	جوراسي	جوراسي	
	ميوسين	ميوسين	
	بليوسين	بليوسين	
الدهر الرابع	بليستوسين	فناء اللبونات الضخمة وظهور البشر	

العراق في التاريخ

قلنا فيما سبق ان العراق من بلاد الوديان ، وهذه البلاد تكون عادة خصبة ، صالحة لاجتماع الناس والسكنى فيها ، ويطمح الاقوام المجاورة فيها ، لاسيما اذا كانت هذه الاقوام تعيش على الصيد والرعى وتقتن في بلاد تسيطر على الوديان .

ولقد مر على العراق في التاريخ القديم والمتوسط ادوار كان فيها مرسجاً لمهجرات وهجرات من الشمال والشرق والغرب . وشيراً ما كانت تفيض الموجات البشرية من تلك الجهات لتدخل العراق وتتخذ موطناً لها . وكان من حسن حظ العراق ان تأسست فيه منذ الزمن القديم قومية ، سامية بارزة سواء في بلاد بابل او في بلاد آشور ؛ فكانت تبتلع الاقوام التي تهاجر الى العراق او تهاجمه وينتج من ذلك ان العنصر السامي كان يغلب دائماً على العناصر الاخرى بثقافته وحضارته . ولم يستطع الماديون والفرس ان يجعلوا العراق فرساً ، ولا اسكندر الكبير واخلافه استطاعوا ان يجعلوهم يونانيين ، ولا الاتراك تمسكوا في زمن حكمهم من جعلهم اتراكاً .

ان وضع البلاد الجغرافي وحالتها الزراعية زادتا كثافة النفوس فيه وطبعتا اهلها بطابع خاص وساقنا الاقوام المهاجرة والغالبة الى الاندماج باهلها . لانزال العلماء في اختلاف حول اى البلاد اقدم في الحضارة ، هل بلاد مصر أو بلاد العراق وقد ظهر فريق آخر من العلماء زعم ان بلاد الاندوس في الهند هي منشأ الحضارات القديمة .

الموسمونه والاكرمونه :

ومهما يكن من الامر فالتاريخ يثبت ان العراق الاسفل كان منذ (٤٥٠٠) ق . م موطناً لشعب متقدم في الحضارة وهو الشعب السومرى الذى سكن قسم العراق القريب من خليج فارس . وقد اتفق العلماء على

انه اتى من جهة الشرق وتوطن في بلاد سومر وشيد فيها المدن وحفر الترغ ومهد طرق الزراعة . ويظن ان شعباً آخر توطن القسم الشمالى من بلاد سومر في الوقت الذى دخل السومريون في العراق أو بعده . وقد هاجر من جهة الغرب أو الشمال الغربي وتوطن في العراق الاسفل ، وهو القوم الاكدي الذى نزح الى العراق من جزيرة العرب وكانت لغته سامية تختلف من لغة السومريين .

اما المدائن التى اجتمع حولها السومريون فعلى ضفاف نهر الفرات الاسفل ؛ كمدينة (اور — تل المقيبر) ومدينة (اوروخ — الوركاء) ومدينة (اريدو — ابوشهرين) وكانت هذه المدينة في ذلك الوقت على ضفاف الخليج الفارسى عندما كان البحر داخل في البلاد . ومدينة (لاجش — تل لوج) .

اما المدائن التى اجتمع حولها الاكديون فكانت على ضفاف نهر الفرات الاوسط كمدينة (سنيار — ابوجبة) و (بورسيما — بيرس نمرود) و (نيبور — نيفر) و (كيش — تل الاحيمر) (اجاده — تل الدير) . ولقد عاش هذان القومان في جدال ونزاع ، كما ان المدائن نفسها كانت في قتال مستمر ، يتنازع حكامها على السيطرة . وقد ادت الحروب المذبذبة بين القومين المذكورين الى اختلاطهما واقتباس بعض موارد الحضارة بعضهما من بعض ، فاقبس الاكديون مثلاً الكتابة من السومريين ويظن ان السومريين ايضاً اقتبسوا بعض احكام العباداة من الاكديين .

وفي نهاية الالف الرابع اعنى حوالى سنة (٣٨٠٠) ق . م ظهر سرجون السامى من اصل خرافى وتمسك من توحيد المملكتين : مملكة سومر الجنوبية ومملكة اكاد الشمالية واتخذ مدينة (اجاده) عاصمة له واطلق على نفسه ملك سومر واكاد وهكذا نرى لأول مرة توحدت البلاد واستت مملكة عظيمة . ولقد سعى احفاده الى توسيع نطاقها وتدل النقوش

الحجرية على ان حفيده (رام سن) كان يحارب اعداءه في مناطق الجبال ، وهذا يؤيد ان المملكة توسعت وامتدت الى مناطق الجبال . وبعد ذلك اخذت الهجرات والمهاجمات تفاجئ البلاد من الشمال والشرق والغرب : هاجم العيلاميون اولاً البلاد من جهة الشرق ثم نزح اليها العموريون من جهة الغرب والشمال .

العموريون :

ولدى العلماء كثير من الدلائل التي تؤيد نزوح العموريين من جزيرة العرب الى بلاد العراق ويؤكد البعض منهم ان العموريين من العرب القدماء ؛ حدثت هجرة العموريين حوالى سنة (٢٣٠٠) قبل الميلاد . ولقد تمكن العموريون من مزج السومريين بالاكديين وجمع شتات البلاد ، فالفوا منها دولة كبيرة تمتد حدودها من خليج فارس الى ضفاف خليج الاسكندرونة وجبال امانوس . ولقد اشتهر من بين ملوك العموريين (حمورابي) الذي - تولى الملك في نهاية الالف الثالث - بالشرعية التي وضعها . وقد عثر عليها الاثريون في اطلال (شوشه) عاصمة العيلاميين وهي مكتوبة بالخط المسماري فوق الحجر . مزج العموريون اهل البلاد ببعضهم البعض وطبعوهم بالطابع العموري فاصبحت القومية العمورية السامية ، العنصر البارز فيها وقد ساعدت شريعة حمورابي على هذا الاختلاط والامتزاج .

اتخذ العموريون مدينة بابل عاصمة لهم وبعد ان كان ذكرها خافتاً ، فيما مضى ، زاد شأنها في عهدهم وكبر نفوذها فاصبحت من اعظم عواصم الشرق منلة وجاهاً واحتفظت بهذا المقام مدة طويلة من الزمن .

الكوشيون :

وبعد ان حكم العموريون زهاء اربعة قرون ، هاجر الكوشيون الى بلاد العراق ودخلوا اليه من الشمال الشرقي واستوطنوا فيه حوالى سنة

(١٨٠٠) ق. م وهم أول من ادخل الخيل في العراق، كما ادخلها الرعاة في مصر. ولقد استطاع الكوشيون الاستيلاء على البلاد بعد أن تضعضع نفوذ الملوك العموريين بهجوم الحيثيين على بلادهم؛ هجم هؤلاء من بلاد الأناضول وسلكوا وادي الفرات واستولوا على بابل ومكثوا فيها زهاء قرن واحد ثم انسحبوا إلى حيث أتوا؛ ولم يكن الكوشيون من الأقوام السامية وقد اعتبرهم بعض العلماء من الأقوام الآرية ومنهم من اعتبرهم من التورانيين

وفي زمن العموريين تكونت قومية بارزة في القسم الشمالي من العراق، توطنت في مدينة آشور وجوارها وكانت في زمن حمورابي خاضعة لحكم العموريين؛ وهي القومية الآشورية التي ألفها الآشوريون بعد هجرتهم من الجنوب أو الغرب إلى شمال العراق والتوطن فيه. وكان هؤلاء من الساميين، لا تختلف لغتهم وحضارتهم من اللغة والحضارة البابلية. ولدى المؤرخين بعض الدلائل، تدل على أنهم هاجروا من بلاد بابل سا لكين وادي دجلة وتوطنوا في سهل آشور على طرفي دجلة.

حكم الكوشيون بلاد العراق زهاء خمسة قرون واندمجوا خلالها بأهل البلاد وقبلوا حضارتها وتطبعوا بطباعها وعاداتها. وكانت بلاد العراق في عهدهم تحتفظ بدينها ولغتها وحضارتها ولم يكبر شأن الكوشيين، لأن العالم المتمدن في عهدهم كان تحت سيطرة مملكتين عظيمتين: المملكة الحيثية في بلاد الأناضول وشمال سورية والمملكة المصرية في مصر وجنوب سورية. ولقد عثر الآثريون على المخبرات السياسية التي تعاطاها ملوك الحيثيين وفراعنة مصر في القرن الرابع عشر ق. م.

وتدل هذه المخبرات على أن اللغة البابلية كانت اللغة الرسمية الشائعة لدى الممالك العظيمة وأن الآشوريين استقلوا ببلادهم واخذوا يتآمرون مع الحيثيين ضد الكوشيين. وفي زمن الكوشيين فاضت جزيرة العرب

بموجة الثالثة دفعت الاراميين الى الشمال واسكنت البعض منهم في بلاد العراق ، فآخذوا ينفذون في البلاد بطريقة المسالمة والحلول وبعد ان مكثوا فيها ردىاً من الزمن انسلوا الى الشمال على وادى الفرات ، حيث اسسوا فيه دويلات كما ان البعض الاخر منهم سكن على ضفاف الخابور والسهل الكائن بين نهري الفرات العاصى وكانوا يطلقون عليه اسم (نهرينا) .

الاشوريون :

ولما استقل الاشوريون ببلادهم ، سعوا الى توسيعها من جهة الشرق والشمال وحاربوا الاقوام الجبلية في جبال (زاجروس) اعنى جبال كردستان وانتصروا عليهم ، كما انهم تغلبوا على الاقوام التى سكنت في جبال ارمينية . وبعدما وطدوا نفوذهم في الشرق والشمال وامنوا حدود بلادهم من هاتين الجهتين ، آخذوا يوسعون مملكتهم من جهة الغرب ايضاً . حاربوا الدويلات الارامية في ضفاف الخابور والفرات واستولوا عليها وتغلبوا على الميتانيين حكام بلاد نهرينا .

ولقد امتاز الاشوريون عن البابليين بالافصاف الحربية التى اختصوا بها باختلاطهم مع الاقوام الجبلية والاشتباك معهم بالحرب والقتال وقد مكنتهم هذه الافصاف من التغلب على اعدائهم والانتصار عليهم .

وفي القرن الثالث عشر (ق . م) اخذ الاشوريون يقاثلون البابليين بحجة الاحتفاظ بحدود مملكتهم وفي سنة (٩٧٥) ق . م استولى (توكونى نينب) ملك آشور على بابل ، فشرع ملوك آشور بعد ذلك يحكمون البلاد ولقد سعى البابليون كثيراً لاسترداد بلادهم وثاروا مرات عديدة على الحكام الاشوريين ، بيد ان ملوك آشور كانوا دائماً يطفئون الثورات ويخمدون نار الفتن .

ولما دالت دولة الحيثيين وقل نفوذ المصريين في بلاد سورية وفلسطين بعد الاسرة التاسعة عشرة المصرية ، شرع الاشوريون يوسعون

بلادهم نحو الغرب وفي عهد الملك اشور ناصر بال اتسعت المملكة الاشورية من الشمال الى بحيرة وان ومن الغرب الى شمال سورية .

شيد هذا الملك مدينة عظيمة على ضفاف دجلة اليسرى في شمال شرق اشور ونقل العاصمة اليها وهي مدينة كالح التي يطلق على اطلالها الاز اسم نمرود . وفي عهد ابنه شل انصر الذي حكم في (٢٨٠ : ٨٢٥) قبل الميلاد كانت حدود المملكة الاشورية تنتهي ببلاد ارمينية شمالا وخليج فارس جنوبا وضاف البحر المتوسط غرباً وبلاد مديّة شرقاً .

وفي زمن الملك سرجون الذي حكم في (٧٢٢ : ٧٠٥) (ق . م) استولى الاشوريون على بلاد سورية وحاربوا المصريين وانتصروا عليهم في المعركة التي نشبت في القرب من حدودهم . استولى سرجون على مدينة السامرة عاصمة دولة اسرائيل ، واجلى اهليها الى بلاد مديّة وشيد مدينة دور شروقين في شمال نينوى واتخذها عاصمة للملك ، وهي التي يطلق على اطلالها الان اسم (خورصا باد)

وفي زمن الملوك الذين سبقوا سرجون الحكم ، اسس الكلدانيون مملكة كلدّة في جنوب العراق على ضفاف خليج فارس وهم من الاقوام السامية ، نزحوا من جزيرة العرب وتوطنوا ضفاف خليج فارس واخذوا يغزون الممتلكات الاشورية في بلاد بابل ولقد لاقى الملوك (سرجون وسناخريب واسرحدون) مشقات كبيرة في اخضاعهم . وكان على رأس الثوار الملك الغروم (مردوخ — بال الدين) .

تولى سناخريب الملك بعد موت ابيه و بعد ان اخضع ثورة بابل ، قاد جيشه الى سورية ودخل بلاد فلسطين . وقاتل الجيش المصرى وانتصر عليه ولقد انتهز البابليون الفرصة فاتفقوا مع الكلدانيين والعيالامين وثاروا على الاشوريين ، فعاد سناخريب عليهم المكرة واحتل بلاد عيلام وحاصر مدينة بابل ودخلها عنوة وحرقها وسلط عليها

ماء الفرات وخرّبها في سنة ٦٨٩ ق . م
حكم اسرحدون مملكة آشور بعد موت سناخريب وقضى اول ايامه
في الحروب في فينيقية وكيليكية وادوم واخذ ثورة البابليين وحارب
العرب والماديين ، وانتصر في الاخير على المصريين واستولى على مصر
السفلى في سنة ٦٧٢ ق . م . فاصبحت المملكة الاشورية في عهده من
اعظم الممالك شأناً .

وفي عهد آشور بانبال انفجرت الثورات في اطراف المملكة ،
في مصر اولاً وفي بلاد الكلدان وعيلام ثانياً وقد بذل آشور بانبال
همة كبيرة في اخماد الثورات وتوطيد دعائم المملكة وانتصر على المصريين
والكلدانيين والعيلاميين في اسفار مختلفة ، بيد ان المملكة في اتساعها
واختلاف نزعاتها وتشعب اقوامها كانت اعظم من ان تحكم من قبل ملك
واحد وتدار من مركز واحد .

وفي آخر ايام آشور بانبال استرد المصريون بلادهم وسعى
الليديون في الاناضول الى التخلص من حكم الاشوريين وثار العرب في
بلادهم فارس عليهم قوة لاجضاعهم وظهر الماديون في حدود الشرق
وأخذوا يتحفزون للهجوم على مملكة آشور بعد موته .

الماديين والكلدانيين :

هاجم كي اخسار ملك الماديين الجيش الاشورى وانتصر عليه
وحاصر العاصمة نينوى ، الا ان ظهر الصيثيين على حدود مملكته
اضطره لترك الحصار والاسراع لمقابلتهم .

وبعد ذلك بمدة قليلة اتفق كي اخسار ونبو بولاصر قائد الجيش في
بابل وهاجما بجيوشهما بلاد آشور وحاصرا عاصمتها نينوى وبعد
حصار دام سنتين ، دخلاها عنوة ودمراها في سنة ٦٠٦ ق . م وانتهى
بسقوطها الحكم الاشورى في العراق .

تقاسم الماديون والكلدانيون مملكة آشور ، فحكم كى اخسار القسم الشمالى منها ونبو بولاصر القسم الجنوبي واسس دولة بابل الجديدة وفى عهد ابنه نبو خود نصر (اى بختنصر) عظم شأن هذه الدولة وامتد حكمها على بلاد سورية ؛ اهتم هذا الملك باصلاح امور الدولة وتعمير المعابد وتجميل العاصمة بابل واستولى على مملكة يهودا فى فلسطين واحتل عاصمتها اورشليم وساق اهلها اليهود اسرى الى بابل .

مات نبو خود نصر فى سنة (٥٦٢) ق . م وظهر الخلل فى مملكة بابل بعد موته ولم يحسن اخلافه سياسة الملك ، فنشب الخلاف بين الملوك ورؤساء الدين فانتهز كورش ملك الفرس الفرصة وهجم على مملكة بابل وحاصر العاصمة فى عهد ملكها الاخير نابونيد واستولى عليها فى سنة (٥٣٩) ق . م وقضى على الدولة البابلية الجديدة بعد ان حكمت البلاد مبعين سنة .

حكم الفرس بلاد العراق زهاء قرنين واحتفظوا بطريقه الرى الكلدانية وزادوا فى اصلاحها فاصبحت بلاد بابل من اغنى مقاطعات الدولة الفارسية وكان ملوك الفرس يقضون الربيع فى مدينة شوشه عاصمة العيلاميين القديمة .

اسكندر الكبير :

وفى عهد الملك دارا الثانى استولى اسكندر الكبير على بلاد العراق بعد انتصاره فى معركة ارييل التى انكسر فيها الجيش الفارسى شر كسره وقضى دارا نجيبة . دخلت بلاد العراق فى سنة ٣٣١ ق . م فى حكم المكدونيين . قام اسكندر باعمال الرى وتخفيف المستنقعات واقامة السداد وجعل نهر الفرات من خطوط المواصلة المهمة وشيد مدينة بقرىب المحمرة لتسهيل نقل الامتعة التى ترد من بلاد الهند .

وبعد وفاته دخلت بلاد العراق وسورية وقسم من بلاد الاناضول

في خيابة احد قواده سلوكيوس . نظر هذا الحاكم الى صلاح نهر دجلة للملاحة فنقل مركز التجارة من الفرات الى دجلة بتشديد مدينة سلوقية في شمال بابل بمسافة اربعين ميلا على الضفة دجلة اليمنى وهكذا ضاهت مدينة سلوقية بالثروة والنفوذ بابل ، اصبحت من عواصم العراق الخطيرة .

حكم السلوكيون بلاد العراق زهاء (١٧٥) سنة وفي آخر ايام حكمهم قامت الدولة الفرثية في بلاد خراسان واتسعت على ضرر السلوكيين ولما ضعف شأن هؤلاء بالحروب المديدة التي نشبوا ضد الرومان استولى الفرثيون على بلاد العراق وشيدوا مدينة طيسفون في شرق سلوقية على الضفة دجلة اليسرى .

الساسانيون :

ترك الفرثيون الملك للساسانيين في سنة (٢٢٦) بعد الميلاد واحسد ملوك ساسان يحكمون بلاد العراق وكان الفرثيون والساسانيون في قتال مستمر مع الرومان والبيزنطيين وكان قسم الفرات الاوسط الحد الفاصل بين السلطتين المتنازعتين وكانت بلاد ارمينية ساحة النزاع بينهما . نشبت الحارك بين الجيش الفارسي والجيش الروماني في بلاد ارمينية وفي الجزيرة وكانت الحرب بينهما دوماً وسجالاً ولقد تملك الرومان في خلالها قسم الجزيرة الاعلى ، اعنى نواحي اوزنه وحران حتى امتد نفوذهم في بعض الاحيان الى شمال سنجار وكانت نصيبين من اشهر قلاعهم في ذلك العهد .

وبالرغم من هذه الحروب كانت العراق منبع رخاء وثروة وكانت العاصمة (طيسفون وسلوقية) عظيمنتين . شيد الساسانيون طاق كبرى في طيسفون وكان من الاثار المهمة ولا تزال اطلاله باقية في سلمان پاك تقابل نباتات الدهر بعلمه وعظمته .

ضعف شأن ملوك ساسان في العهد الاخير بالحروب التي شنوها في الخارج والقتال الذي نشبوا في الداخل لقمع الثوار الداخلية وانهم المشاحنات الدينية .

استيلاء العرب على العراق

وفي ذلك العهد ظهر النبي العربي (صلعم) في جزيرة العرب وجمع شتات العرب بعد ان كانوا متفرقين ووحده كلمتهم ونفخ فيهم روح التوحيد فوضع نواة المملكة العربية .

وفي عهد الخليفة ابي بكر هاجمت الجيوش العربية بلاد سورية وفلسطين وبلاد العراق وانتصرت على جيوش الرومان والفرس . وبعد ان استولى العرب على دمشق عاصمة سورية ، اعادوا الكرة على بلاد العراق وفي عهد الخليفة عمر بن الخطاب انتصر العرب على الفرس في معركة القادسية فسقطت طيسفون وسلوقية في ايديهم وانتهى حكم الفرس في العراق في سنة (٦٣٧) بعد الميلاد فعاد الساميون يحكمون البلاد كما حكموها سابقاً .

امتدت الفتوحات العربية في الجهات المختلفة واستولى العرب على معظم الاقطار المعمورة واخذت القبائل العربية تنزح من جزيرة العرب وتسكن البلاد وتدفع القبائل العربية التي سبقتها الى التقدم نحو الشمال والشرق . وهكذا لم يمتض على فتح العراق نصف قرن الا واصبح العنصر العربي العنصر البارز في القطر .

وفي عهد الخليفة الرابع علي ابن ابي طالب اصبح العراق مركز المملكة العربية وعماد الخلافة الاسلامية بعد ان اتخذ الخليفة الميادين الى مدينة الكوفة عاصمة له .

وفي زمن العباسيين انتقل مركز الخلافة ومقر المملكة العربية من سورية الى العراق ، فشيّد الخليفة العباسي الثاني ابو جعفر المنصور مدينة

بغداد على ضفة دجلة في شمال بابل القديمة وسلوقية وطيسفون،
في الحبل الذي يقرب فيه الفرات من دجلة. وكان العراق في عهد الخلفاء
العباسيين مصدر رخاء ورفاه ومهبط العلم ومركز الثقافة العالمية. عظم
شأن بغداد في زمن الخليفة هارون الرشيد وابنه المأمون وزاد نفوذها،
فاخذ رواد العلم يحجون اليها من جميع الاقطار.

شيد المعتمد عاصمته السامراء في شمال بغداد على ضفة دجلة
ليعتز بجنوده الاتراك فيها.

وبعد وفاة المعتمد، قل نفوذ الخلفاء العباسيين واستبد القواد
والامراء بشؤون الدولة، فاخذت المملكة العربية العظيمة تتجزأ. وفي
القرن العاشر كان الحمدانيون يحكمون القسم الشمالى من العراق مستقلين.

ثم حكم السلاجقة البلاد فعلا، بينما كان الخلفاء يعيشون في قصورهم
ولاشأن لهم ولا حول. وفي نهاية القرن الحادى عشر ضعف شأن السلاجقة
واخذت الجيوش الصليبية تهاجم المملكة الاسلامية من الشمال والغرب
لاسترداد الاراضى المقدسة واستطاع الصليبيون على تأسيس دولة في
اورفه حكمت زهاء خمسين سنة، غير ان القائد زنكى قضى عليها وفي زمن
صلاح الدين الايوبي، دخل قسم العراق الشمالى في مملكته الواسعة المؤلفة
من مصر وفلسطين وسورية والجزيرة.

وفي منتصف القرن الثالث عشر للميلاد اخذ سيل التتر الجارف
يتسلط على البلاد الاسلامية الشرقية ويهدم ما قام به المسلمون من معاهد
العلم ووسائل العمران، حتى ادى الامر الى استيلاء جيش هلاكو
على بغداد مقر الخلافة العباسية في سنة (١٢٥٨) وقضى على حضارة العراق
قضاءً مبرماً بعد ان خرب جداولها وهدم معاهدها واحرق دورها
ونهب خزائنها.

العثمانيون في العراق :

خفت ذكر العراق بعد ذلك واصبح لا شأن له ، بعد ان دخل ردها من الزمن في ممتلكات تيمور لوك ، تملكه العثمانيون على عهد السلطان سليمان القانوني في اوائل القرن السادس عشر واخذوا يحكمون فيه وفي سنة (١٦٠٣) استولى شاه عباس على بغداد وتملك البلاد ، غير ان سلطان مراد الرابع استردها

في سنة ١٦٣٨ وبعد هذا التاريخ اخذت قبائل شمر مهاجر من بلاد نجد الى الجزيرة قتلها هجرة قبائل عنزه .

وفي سنة ١٧٤٨ حاصر نادرشاه مدينة بغداد ثم ترك الحصار وانسحب وفي زمن الوالي داود باشا الذي تولى العراق في سنة ١٨١٧ الى ١٨٣٢ ثبت نفوذ الاتراك في العراق تماماً وعاد السكون اليه . وبعد حرب القريم قبلت دولة آل عثمان الاصلاحات واخذت تسعى لتوطيد نفوذها في اطراف المملكة فارسلت عمر باشا والي حلب على رأس جيش لاسترجاع دبر الزور التي استقل بها القبائل بمساعدة قبائل عنزه وقد تمكنت تركيه من تأسيس نفوذها في العراق تماماً في عهد الوالي مدحت باشا الذي تولى الادارة منذ ١٨٦٩ الى سنة ١٨٧٢ وتمكن في خلالها من القيام باصلاحات كبيرة . شكل ولاية بغداد وقسمها الى المتصرفيات وقسم المتصرفيات الى اقلية والاقضية الى النواحي ووطد دعائم الامن ومد نفوذ الحكم الى نجد والكويت وشيد الشكبات والملاجي والمستشفيات وطهر نهر الفرات وجعله صالحاً للملاحة واسس خط الترام بين بغداد والسكاظية واختط محلة العباسية في كربلاء ومدينة الرمادي في الديلم وشوق القبائل البدوية على التحضر .

وقد استمر العثمانيون يحكمون العراق الى نشوب الحرب الكبرى

احتلال البريطانيين العراق :

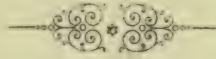
نشبت الحرب بين المانية والنمسة من جهة وبين فرنسا وروسيا وانكلترة وبلجيكة وصرية من جهة اخرى في تموز سنة ١٩١٤ ومالت الحكومة العثمانية الى جانب المانية والنمسة واعلنت النفير العام وفي نهاية شهر تشرين الاول هجم اسطولها على الاسطول الروسي في البحر الاسود فاعلن دول الحلفاء عليها الحرب ونزلت الحملة العسكرية البريطانية الموفدة من الهند لحماية مؤسسات النفط في عبادان وانايب خوزستان الى موقع فاو بعدان ضربه الاسطول البريطاني بمدفعه في ٦- تشرين الثاني وبعد قتال نشب بين البريطانيين والأتراك في جنوب البصرة احتل البريطانيون مدينة البصرة في ٢٣- تشرين الثاني .

واستمروا بعد ذلك على التقدم فأحتلوا العمارة وصلوا الى موقع سلمان باك في ٣٠- حزيران ١٩١٥ وانسحبوا منه بعد ذلك ثم اعادوا السكره وبعد ان تغلبوا على الأتراك احتلوا بغداد عاصمة العراق في ١١-مارت ١٩١٧ ونشر قائد الجيش البريطاني العام بياناً لاهل العراق ذكر فيه ان جيشه اتي للعراق محرراً لافتحاً واستمرت الحرب بين البريطانيين والأتراك الى تاريخ الهدنة المنعقدة في نهاية شهر تشرين الاول سنة ١٩١٨ وقد تمكن الجيش البريطاني من استيلاء البلاد الى جنوب الموصل وفي خلال الهدنة احتل البريطانيون ولايات العراق الثلاثة اعلى ولاية البصرة وبغداد والموصل احتلالاً عسكرياً وحكموه حكماً صارماً .

تأسيس الحكومة الوطنية :

ولقد ادى الحكم الصارم ، الذي خالف نص بيان القائد الجنرال مود والعهود التي قطعها الحلفاء للعرب الثائرين ضد الحكم التركي ، الى نفرة اهل العراق واستيائهم ، فثار العراقيون ضد الحكم البريطاني في سنة ١٩٢٠ وحدثت مناوشات ومعارك بين الثوار وبين الجيش

البريطاني المحتل في مواقع مختلفة وانتهت بقبول . يطانية مطالب العراقيين
التي تنحصر في تشكيل حكومة وطنية ، ديمقراطية ، دستورية رأسها احد
انجال ملك الحجاز الشريف حسين وتألفت حكومة وطنية مؤقتة و في
سنة ١٩٢١ استفتى البريطانيون رأى اهل البلاد في الامير الذي يتملكهم
فاجمع العراقيون على بيعه الامير فيصل المعظم نجل الملك حسين وانتخبوه
ملكاً على العراق وتبوا جلالة عرش العراق في ٢١ أغسطس سنة ١٩٢١ .



وصف العراق الارضى

لقد وقفنا من البحث الجيولوجى على ان القسم الجنوبى من العراق كونه طمى الرافدين ولخط الوهمى الذى يمر من دلى عباس وبله وتكريت يحد هذا القسم من القسم الشمالى الذى تكونت سهوله من ترسيبات البحار وارض الطمى السكائنة فى جنوب العراق سهلة ، مستوية يتفاوت ارتفاعها من سطح البحر من ٥٠ الى ١٠٠ متر . وهى عبارة عن تربة ؛ خصبة تصلح للزراعة جداً اذا سقيت . اما القسم الشمالى من العراق فارض متموجة تسكنفها الرواى والجبال ، يغطى التراب سطحها ، واذا مارفعوه ظهر تحته طبقات لكسية وحجرية . ويتفاوت ارتفاع القسم السهل منها بين ٢٠٠ الى ١٠٠٠ متر .

يحيط العراق من جهة الشمال والشرق جبال شاهقة . وهى سفوح جبال طوروس الجنوبية فى شماله وجبال زاغروس فى شرقه وجبال البختيارية فى شرقى جنوبه . تتصل سفوح طوروس بجبال زاغروس فى الشمال وتكون اتجاهاتها مختلفة من الغرب الى الشرق ، أو من الشمال الى الجنوب ، أو من الجنوب الغربى الى الشمال الشرقى ، بينما تتجه جبال زاغروس جميعها من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى .

لا يغطى العشب تربة ارض العراق الا فى بعض اشهر السنة : فالسهول والرواى والجبال جرداء لانبت فيها ، ماعدا ذرى بعض الجبال والوديان فانها مكسوة بالاشجار : الحور على ضفاف الانهار والسنديان فوق الجبال . فبينما يبقى العشب زهاء ثلاثة اشهر أو اكثر فى القسم الشمالى ، رى العشب لا يدوم الا بضعة ايام فى القسم الجنوبى . اما اذا نزلت امطار كثيرة فيه ، فحينئذ يبقى العشب شهراً واحداً فاكثر .

والقسم الجنوبى من العراق من الارض التى تكون عادة فى ساحة الانتقال بين ارض المرتع والصحراء ، والقسم الشمالى منه فى الارض

الكثافة في ساحة الانتقال بين ارض المرتع والغابات . تكثر المياه الجارية في القسم الشمالى في العراق ونقل في القسم الجنوبي منه وجميع توابع دجلة تجري في القسم الشمالى كخابور دجلة والزاب الاعلى والاسفل وتوابع نهر دياره . وهذه المياه مقسمة تقسيماً منظماً في البلاد ، انهما جعلت الناس ينتشرون في الارض على بعد متساو ويسكنون ضفاف الانهار واطراف الوديان وهكذا ترى القرى منتشرة على ضفاف نهر دجلة ونهرى الزاب واطراف الخوصر والحاز وروالكومل وتابع راوندوز وقره جولان وطانجرو وتوابع العظيم ... الخ .

اما في القسم الجنوبي فترى السكنى قد انحصرت على ضفاف نهر دجلة والفرات ودياله فقط ، فعلى هذه الضفاف شيدت القرى واجتمع الناس ، فاسسوا المدن العامرة . بينما سكان الشمال يتكلمون في مزارعهم على لامطار ومياه الامطار الغزيرة ، كما ان سكان الجنوب يعتمدون في الزراعة على مياه الانهار فقط ، تراهم لم يستطيعوا ترك ضفافها والابتعاد عنها . بينما اهل الشمال بنوا مساكنهم هنا وهناك . والانهار في الشمال تجري عادة في واد عميق ضيق بسرعة ، اما في الجنوب فتكون الوديان عريضة ، قليلة العمق والماء يجري فيها ببطء ، يعاوسوية الارض الكثافة على ضفافه و يفيض عليها في زمن الطغيان فيطمرها .

وقد ظهر في البحث المتقدم ان العراق يحتوي على جميع الاوصاف الارضية بيد ان ينقصه الغابات الجسيمة فقط ؛ ففيه اراض سهلة مكشوفة وصحارى ووديان وانهار ومناطق جبلية وعرة وبحيرات ومستنقعات . ويحد البحر جزءاً قليلاً من جنوبه .

نرى في القسم الجنوبي منه اراضى سهلة مكشوفة وصحارى واسعة قاحلة وكثيراً من البحيرات الصغيرة والاهوار والمستنقعات واما في الشمال على ضفة نهر دجلة السرى ، فترى اراضى متموجة ومناطق جبلية

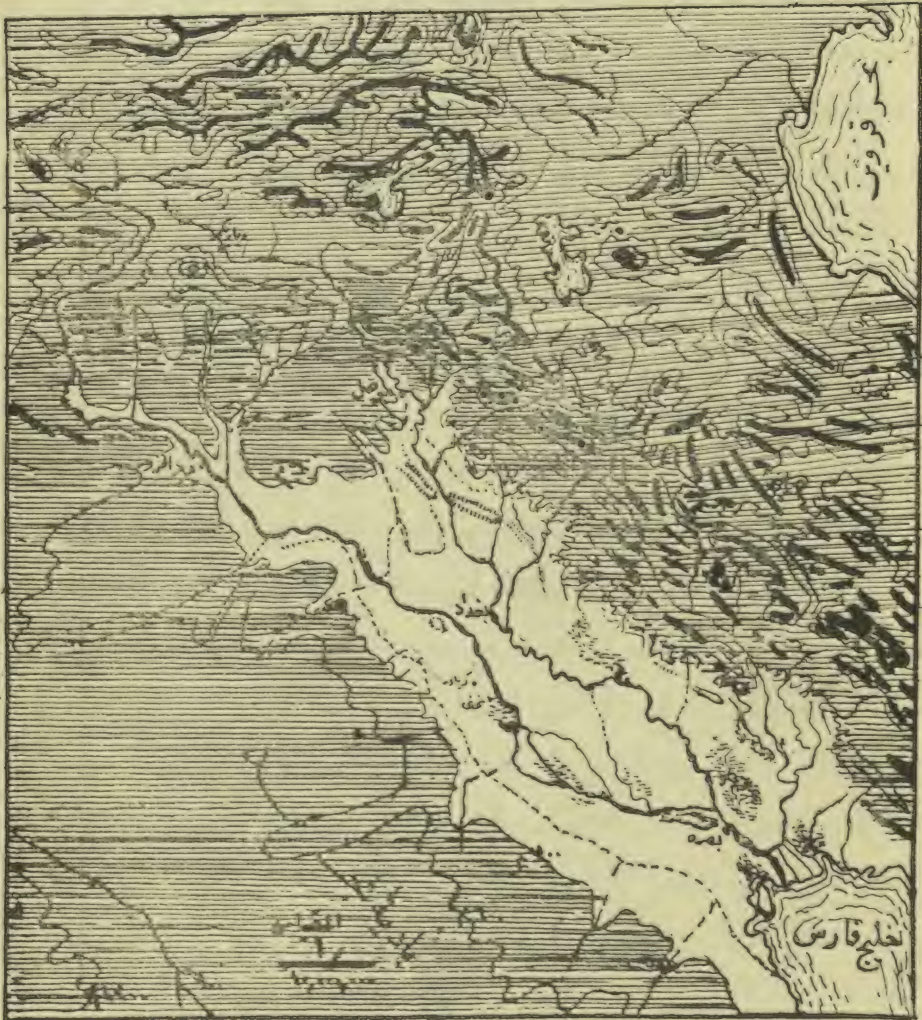
وجبالاً شاهقة وودياناً ضيقة وادغالاً. اما الانهار فتشقى ار ضه فى الشمال
والجنوب .

وترتفع البلاد عن سطح البحر كلما تقدمت من الجنوب الى الشمال
والشرق والغرب وهذا الارتفاع يزيد ببطء حينما نترك وادى الفرات
وتتجه نحو الغرب الى بادية الشام ويزيد بسرعة عندما نترك وادى دجلة
وتسير نحو الشرق الى بلاد ايران. اما الاراضى الكائنة بين دجلة والفرات
والواقعة تحت (٣٥) درجة من العرض الاستوائى ، فان ارتفاعها
يتدرج من سوية البحر الى علو (٥٠٠) متر ، ثم تأخذ الاراضى
بعد تلك الدرجة ترتفع رويداً رويداً ، فيبلغ علوها فى درجة
(٣٧) من العرض الاستوائى (٢٠٠٠) متر . واما الاراضى التى بين
حدود ايران ونهر دجلة والواقعة فى شمال (٣٥) درجة من العرض فانها
تتدرج كلما تركت ضفة الوادى اليسرى وتقدمت نحو الشرق ، فيبلغ علوها
فى بعض الانحاء (٢٥٠٠ : ٣٠٠٠) متر . والاراضى الكائنة بين
حدود ايران وجزيرة ابن عمر التى تؤلف حافات جبال ارمينية الجنوبية .
فان ارتفاعها يتفاوت بين (٢٠٠٠ : ٣٥٠٠) متراً ويبلغ علو بعض
الذرى (٤٥٠٠) متر اى زهاء (١٤٠٠٠) قدم او اكثر . ويؤلف ثمن
اراضى العراق مناطق جبلية واقعة فى قسم الشمال الشرقى منه بينما تؤلف
السبعة الاثمان الاخرى اراضى سهلة مكشوفة تعلو فى بعض انحاءها رواب
رملية صغيرة وتلول .

ويطلق على قسم الشمال الشرقى من العراق منطقة كردستان ويمر
فى هذه المنطقة نهر الزاب وقسم دبالى الاعلى فى الجنوب وخابور دجلة
فى الشمال ؛ تؤلف هذه المنطقة الاراضى الجبلية بوديان ضيقة وطرق وعرة
وجبال شاهقة ومضايق منيعة وانهار سريعة المجرى وادغال واحراش .
اما الاراضى فى هذه المنطقة الواقعة بين نهر دجلة والفرات فانها



خارطة العراق الطبيعية





25-1-12



مكشوفة ، ترابية ؛ يمر فيها نهر الخابور وتقطعها وديان صغيرة ، ومن الشمال تتجه نحو الجنوب وتلتقى بنهر خابور وتكون في اعظم اوقات السنة يابسة ولا تجري الا في موسم الامطار . ويؤلف جبال سنجار الساحة الجبلية الوحيدة في هذه المنطقة ، اما جبل عبد العزيز الواقع في ضفة خابور اليمنى فانه عبارة عن رواب متصلة لا يتجاوز ارتفاعها اكثر من (١٥٠٠) وترى في هذه المنطقة تلالاً منفردة ، بعيدة عن بعضها البعض ، يمتد بها السائح في سياحته .

اما قسم العراق الكائن تحت الدرجة (٣٥) من عرض الاستوائي والواقع بين حدود ايران وبادية الشام فانه سهل ، يشبه الصحراء بالوصف ، ما عدا جبل حميرن الذي يبدأ من شرق مندلي ويمر في جنوب قزلباط وشمال دلي عباس ويمتد نحو الشمال الغربي ويقطع نهر دجلة بخوار الفتحة ويتصل بجبل مكحول الذي يفرق وادي دجلة من وادي الثرثار ويتألف هذان الجبلان من رواب رملية لا يتجاوز ارتفاعها اكثر من (١٥٠٠) متر . ولا تصلح ان تكون مواضع دفاع جيدة وتستطيع العجلات والسيارات السير في هذه المنطقة ؛ لا يعوقها من ذلك الا الوديان ومجاري الانهار . اما المياه فتقل في هذه المنطقة ولا سيما في الاتجاه التي تكون بعيدة عن ضفاف الانهار . وفي موسم الصيف في النهار يصعب فيها الحركات اذا لم تحمل القطعات معها مقداراً وافياً من الماء .

والقسم الكائن بين بغداد والبصرة الواقع بين الدرجة (٣٣ و ٣٠) من العرض الاستوائي ، يشبه بأوصافه المنطقة الكائنة في شماله ؛ الا ان الانهار والجداول والبحيرات والمستنقعات تكثرت فيه . يحد هذا القسم من الشرق حافات جبال بشت كوه الغربية التي تمتد من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي ، موازية لنهر دجلة والمسيطر على البلاد وتؤلف اول خط دفاع يحمي بلاد فارس من الهجمات الموجهة من ناحية الغرب .

أما المنطقة المحددة بنهر دجلة من الشمال ونهر الفرات من الجنوب
 وشط الحى من الشرق فتؤلف مساحة من الارض تكثر فيها الجداول
 الجارية والوديان المظمورة والبحيرات والمستنقعات ولا سيما فى القسم
 الغربى السكائن بين الحلة وكر بلاه والنجف والديوانية. تتسلط على بعض
 نواحي هذه المنطقة مياه الانهار فى موسم الطغيان. وانت ترى فيها سلسلة
 رواب منحطة وتلولا متعددة. ربما بقيت وبرا كمت من آثار الجداول المندثرة.
 واما المنطقة الكائنة بين شط الحى ونهر دجلة فهى صحراوية الوصف ،
 شحيحة المياه لا تصلح للسكنى ، تركتها القبائل وسكنت ضفة نهر
 دجلة اليمنى على الاوار. يحدها هذه المنطقة من الجنوب هور الحمار والمستنقعات
 التى كونتها المياه الطاغية على طول نهر الفرات .

ولا تختلف المنطقة السكائنة بين نهر دجلة ونهر كارون عن مساحة
 الفرات الاوسط ومنطقة الحمار . وهنا ايضا تكثر الجداول والمستنقعات
 فتتصر الحركات بالطرق والمياه الصالحة للملاحة .

أما المنطقة المرتفعة التى تحدها بادية الشام وسهول نجد من الشرق
 وتحاذى نهر الفرات فانها قاحلة ، جرداء تكثر فيها الرمال والاحجار ،
 تشق بطنها وديان تمتد من الغرب الى الشرق وتصب فى الفرات ، تجف هذه
 الوديان فى اكثر اوقات السنة وتفيض فى موسم الامطار ، فتكون السيول
 التى تجرى فى الفرات

وتؤلف الابار العميقة المنازل فى السفر حيث ينزل قربها المسافرين
 ويشربون منها الماء ولا تكفى هذه الابار لارواء قطعات كبيرة .

اقليم العراق

يعتبر الخبيرون باحوال الاقليم ان العراق من البلاد ذات اقليم برى وشبه حار ولكل من كلمتي (برى وشبه حار) خواص اقليميه برى من المفيد ذكرها .

والقصد من كلمة الاقليم البرى ، هو اقليم البلاد التي تكون عادة بعيدة عن البحار المحيطة كهضبة پامير ، وبلاد تركستان وصحراء غوبي والصحراء الكبيرة . الخ وتنحصر خواص هذا الاقليم في المواد الآتية :
اولا — الاختلاف الكبير في درجة الحرارة في الليل والنهار وفي الشتاء والصيف .

ثانيا — قلة البخار في الهواء .

ثالثاً — ندرة الامطار .

ومع ان القصد من كلمة شبه حار واضح ، الا انها تخص البلاد التي تكون في درجة من العرض الجغرافي يجعلها في المناطق المعروضة لضغط الهواء الشديد . اذ تكون شبه جافة ومقدار ما ينبخر من الماء في البلاد شبه حارة ، الجافة يقدر بعشرة اقدم في السنة ، اما معدل ما ينزل من المطر في السنة فلا يزيد اكثر من نصف قدم وهذا الذي جعل ارض العراق صحراء قاحلة ، لولا ماء الانهار الذي يروىها .

والعراق نظراً لخواص اقليمه البارزة من البلاد البرية شبه حارة متبدل ، الحرارة ، قليل الرطوبة وشحيح الامطار ، مناخه جاف و يابس . ومع ان العراق نظراً لعرضه الجغرافي يدخل في ضمن المنطقة المعتدلة غير اذ بعده من البحار المحيطة من جهة ووقوعه في المناطق المعروضة لضغط الهواء الشديد من جهة اخرى جعلاه يختلف باقليمه من اقليم البلاد المعتدلة لاننا نأخذ مثلاً .

ومن المعلوم ان العوامل التي تسبب اختلاف الاقليم منحصرة في الامور الاتية :

- اولاً — العرض الجغرافي اى بعد البلاد عن خط الاستواء وقرها .
- ثانياً — ارتفاع البلاد من سطح الارض وانخفاضها .
- ثالثاً — وقوع البلاد في الساحات التي تهب عليها الرياح الموسمية .
- رابعاً — وصف البلاد الجغرافي من حيث انها بلاد سهلة ، أو جبلية أو على هضبة .

والعراق هو في احدى البقاع القريبة من خط الاستواء مما جعل مناخه بين الحار والمعتدل أى شبه حار ووصف ارضه من حيث العموم سهلي وهو معرض للرياح الموسمية وليس فيه حواجز تمنع هبوب الرياح الحارة والباردة فيه .

والاقليم نتيجة عدة عوامل مختلفة ، فبلاد الحبشة مثلاً قريبة جداً من خط الاستواء؛ غير ان جبالها المرتفعة المكسوة بالثلوج تخفف من شدة حرارتها وتسلط عليها الرياح الباردة وتخصها بخواص اقليم المناطق المعتدلة . مع ان بلاد السودان المتصلة بها ذات اقليم يختلف كثيراً عن اقليمها . وكذلك العراق لو لم تكن جبال ارمينية والاناضول في شماله لكان معرضاً لهبوب الرياح الباردة الشمالية؛ ولو كثرت فيه المياه لاصبح رطباً كثير الغابات ، بيد ان وضع الجبال في شمال العراق حالت دون هبوب الرياح الشمالية من جهة ^{شمال} واتصفت برودة الرياح الشمالية الغربية من جهة اخرى ، حتى جعلتها تهب حارة في العراق بعد مرورها من فوق جبال الاناضول . وكذلك قلة المياه فيه جعلت هوائه يابساً لا يصلح لنمو الغابات . ويظهر من الاخبار التاريخية ان اقليم العراق اليوم كاقليم بلاد الكلدان وآشور بالامس وليس من دليل تاريخي او جيولوجي يثبت ان المناخ قد تغير تغيراً مهماً في خلال الازمنة التاريخية عدى بعض التغيرات

الطميقة التي سبها الاراضى او تقدم دلتا النهرين في خليج فارس .
 ففي القرن الرابع قبل الميلاد كانت الاهواز والقرنة قرب الساحل
 وكاتا تتمتعان بمناخ يقارب مناخ الفاو الحاضر .
 ومن العلماء من يدعى ان البلاد كانت تسكوها الغابات الكثيفة ،
 فتحفظ مياه الامطار من الضياع وتمنع طغيان الماء او هبوطه الكثير .
 ولكن اخبار التاريخ تدل على ان البلاد كانت دائماً مهددة بخطر الطغيان .
 وبزعم وياكوكس ان مياه النهرين في الازمان الغابرة لم تكن تكفى
 لرى الاراضى المجاورة كما تكفى اليوم .

مناطق الاقليم: يقسم العراق من حيث الاقليم الى ثلاثة مناطق: المنطقة الشمالية
 وهي تحتوي على بلاد الجبال وبلاد الروابي التي تحبها والارض المتموجة
 الممتدة على طرفي دجلة في شمالي الشرجاط . والمنطقة الوسطى وهي المنطقة
 السهلة التي يسقى ارضها نهرا دجلة والفرات والمنطقة الجنوبية القريبة من
 صفاف خليج فارس حيث تكثر فيها المستنقعات والاهوار ،
 ٧
 فبينما تجرى فصول السنة الاربعة مفعولها في المنطقة الشمالية تقسم
 السنة في المنطقتين الاخرتين الى فصلين كبيرين :

الاول فصل الشتاء ، يبدأ من شهر تشرين الثاني وينتهي بنيسان وهو
 بارد ، تنزل فيه الامطار ؛ اما الفصل الثاني ، فهو فصل الصيف ويبدأ من
 شهر مايس وينتهي بتشرين الثاني ويمتاز بحر لافح وجفاف تام . وفي اشهر
 الشتاء ، يتسرب تأثير عواصف آسيا الوسطى الى شمال العراق ويرفع
 ضغط الهواء فيه ويجعل اتجاه اغلب الرياح التي نهب شمالياً ، ولكن هذا
 الضغط ينخفض بالتدريج كلما انحدرنا نحو الجنوب ومن أهم ما يؤثر في مناخ
 الشتاء ، تبدلات جوية تحدث ثلاث او اربع مرات في الشهر وتنشأ من
 عواصف شرقي البحر المتوسط وبلاد الاناضول ، ويسبق هذه التبدلات

عادة غيوم خفيفة ويتحول اتجاه الريح الى الجنوب الشرقي وترتفع درجة الحرارة . وقد تتلبد الغيوم وتقرب من الارض فيصبحها اذ ذاك اشتداد الريح الجنوب الشرقي فينقلب الى عاصفة .

وما عدا ذلك يكون الجو صافياً ويقرب النهار كثيراً من ايام الربيع واما الليل فبارد ، ينزل في اواخره الصقيع في كثير الاحيان .

وبالاجمال ان فصل الشتاء في المنطقة الوسطى والجنوبية طيب ومنعش جداً .

وفي اشهر الصيف يكون المناخ حاراً . ومن أهم العوامل لذلك قرب العراق من منطقة الضغط الجوي المنخفضة وهي تشمل جنوبي بلاد فارس وبلوچستان وشمال غربي الهند . والرياح التي تهب الى جنوب هذه المنطقة تأتي من المحيط الهندي بعد ان تتشبع من مياهها فتسقي الهند ، اما الرياح التي تهب الى غرب المنطقة المذكورة فانها تأتي من الاناضول وجبال كردستان وتهب على سهل العراق وتسمى بالشمال ولا تصل اليه الا وهي جافة ، حارة امتصت رطوبتها الجبال وليس من امطار تبردها او تحجب تلطف اشعاع الشمس فيها . وعلى ذلك تموت النباتات ويحترق سطح الارض فتكسوها طبقة من التراب الناعم .

والذي يخفف وطأة الحر في فصل الصيف المنهك ، هو ريح الشمال حيث تهب باتجاه الشمال الغربي بسرعة ٢٠ : ٤٠ ميل في الساعة وعلى الاخص في شهر حزيران وتموز وآب . ومع انها تحمل معها غيوماً متلبدة من الغبار فانها تخفض درجة حرارة النهار قليلاً وتزيل شيئاً في غناء الصيف .

الرصدات الجوية : لم يجر في العراق قبل الحرب الكبرى رصدات جوية مستمرة في انحاء العراق ولذلك لم نقف على احوال الجوية في العراق بحيث نعلم تبدل الحرارة وضغط الهواء والرطوبة واتجاه الرياح والعواصف في مناطق العراق الثلاثة بصورة واضحة .

ولقد اجريت بعض الرصدات في بعض انحاء العراق المختلفة من قبل القناصل والجاليات الاجنبية أو البعثات التي قامت بالحفريات في مواقع منفردة . ولم تكن هذه الرصدات مستمرة ؛ بل انها منقطعة ، جرت في بعض الانحاء مدة طويلة من الزمن وفي البعض الاخر مدة قصيرة . جرت الرصدات في العراق الاعلى والاسفل منه وفي ضفاف خليج فارس . نذكر فيما يلي الجدول الذي يبين مواقع الوصد ومدته :

المواقع	مدة الرصد		ارتفاع الموقع العرض الجغرافي الطول الجغرافي	
	سنة	قدم	شمالاً	شرقاً
عيتاب	٣٢	٣٢٠٠ (*) ٢٧٥٥	٣٧ ، ٤	٣٧ ، ٣٥
اورفه	٧	١٨٧٠	٣٧ ، ١٣	٣٨ ، ٤٧
ديار بكر	٢-٤	١٩٥٠	٣٧ ، ٥٤	٤٠ ، ٢٢
موصل	٣-٤	٩٨٠	٣٦ ، ٢٢	٤٣ ، ١٤
بغداد	٢١	١٢٠	٣٣ ، ٢١	٤٤ ، ٢٦
بابل	٥-٦	١٠٠	٣٢ ، ٣٠	٤٤ ، ٢٠
بصرة	١١	٢٥		
محمره	٠-٦	؟	٣٠ ، ٢٦	٤٨ ، ١٣
بوشير	٢٣	٢٥	٢٩ ، ٠	٤٩ ، ٥٠
بحرين	٨	١٨	؟	؟
مسقط	١٨	٢٠	٢٣ ، ٣٧	٥٨ ، ٣٥

(*) الاختلاف في الارتفاع ناشئ من اختلاف الخرائط

اتضح من نتائج هذه الرصدات ان اقليم عيتاب واورفه وديار بكر
يمثل مناخ البلاد تحت الجبلية وهي تقع في جنوب المنطقة الجبلية التي
تمتد من خليج اسكندرونه الى شرق بحيرة وان .

اما الرصد في مدينة الموصل فاطهر ان اقليمها يمثل مناخ المنطقة
الشمالية في العراق وهو اكثر جفافاً من مناخ المنطقة تحت الجبلية . والرصد
في مدينة بغداد وبابل دل على ان اقليمهما يمثلان مناخ منطقة العراق
الوسطى ، كما ان الرصد في مدينة البصرة والمحمرة دل على قرب مناخهما
من مناخ خليج فارس .

وبعد احتلال البريطانيين للعراق وتأسيس الحكومة الوطنية فيها
قامت دائرة الزراعة برصدات جوية منتظمة ومستمرة في كثير من مراكز
الاولوية واستطاعت ان تضع جداول رصد من سنة ١٩١٩ الى سنة ١٩٢٨
وهو رصد عشر سنوات في المراكز المذكورة ، يدل دلالة واضحة على
حالة المناخ وتبدلات الجو في مناطق العراق الثلاث : الشمالية والوسطى
والجنوبية واعتبرت رصد مدينة الموصل وبغداد والبصرة اساساً لكل
من مناخ تلك المناطق .

الحرارة وتذبذبها

ان الاختلاف في درجة الحرارة في كل من مناطق العراق الثلاثة بارز
في الصيف والشتاء والليل والنهار وهو يدل على تذبذب كبير ولا سيما
اختلاف الحرارة في الانحاء الجبلية والانحاء السهلة في كل منطقة من
المناطق المذكورة .

سبب ارتفاع درجة الحرارة في شهر الصيف : ان اجلي ظواهر الاقليم
في العراق حرارته انكشيرة اثناء الصيف ، وكثيراً ما يتسأل الناس عن
سبب الحر الشديد في الصيف بالرغم من ان العراق بعيد عن خط
الاستواء . اذا امعنا النظر في موقع العراق الجغرافي نرى ان سبب

ذلك الحر الشديد سيرجع الى الاشعاع الشمسى وحده . ان مقدار الحرارة
التي يولدها الاشعاع الشمسى فى منطقة ما يتوقف على شيئين :

١ — الزاوية التى تشكلها الاشعة الشمسية مع سطح الارض ، فاذا
كانت الاشعة عمودية . كان مقدار الحرارة الحاصلة من الاشعاع كبيراً جداً .
وفى ٢١ حزيران تصبح اشعة الشمس فى خط عرض « مسقط » على دائرة
السرطان قريبة جداً من الوضع العمودى فيكون الاشعاع على اعظمه
٢ — طول النهار او مقدار الوقت الذى يتعرض فيه سطح الارض
الى الاشعة الشمسية . وهذا الوقت يطول كلما اقتربنا من القطب .

فاذا اخذنا محصلة هاتين الحقيقتين واضفنا اليهما خاصية امتصاص
اشعة الشمس من قبل الهواء الذى تحترقه . رأينا ان البلاد الواقعة بين
درجتى ٣٠ : ٣٥ تسكتسب ^{في الصيف} حرارة شمسية اكثر من اى بلاد اخرى .
والعراق يقع بين درجتى العرض السالفتين ، فحرارته ترتفع كثيراً فى الصيف ،
اضف الى ذلك ان اقليم العراق برى والاقليم البرى معروف بارتفاع
وهبوط حرارته ارتفاعاً وهبوطاً فجائياً كبصاً .

اختلاف درجة الحرارة باختلاف انحاء العراق : ليس فى معدل درجة
حرارة العراق السنوى ما يجلب الانتباه ، فهو لا يختلف كثيراً عن البلدان
الاعرى الواقعة على خط العرض نفسه . فعديل هذه الدرجة فى بغداد
يساوى معدل بشاور (شمالى الهند) وطبريه (فلسطين) وپوٹا ويزونا
(الولايات المتحدة) وهو ٧٢ د.ف . اما البلاد الساحلية الواقعة على نفس
خط العرض فان معدلها يختلف لتأثير الاقليم البحرى فيها . فعديل سدى ٦٣
درجة ومعدل بونس ارس ٥٨ درجة ومعدل شنغاي ٥٩ درجة .

ان معدل درجة الحرارة يهبط كلما تقدمنا شمالاً نحو آسيا الصغرى .
فهو فى جاسك ومسقط ٨٠ درجة وفى البحرين ٧٧ درجة وفى بوشير ٧٥
درجة وفى بغداد ٧٢ درجة وفى الموصل ٦٧ درجة وفى ديار بكر ٦٠ درجة

فالفرق اذاً بين مسقط والموصل ١٤ درجة .

ان هذا الفرق يتعاضد في فصل البرد ، وذلك لان الشمس تكون
اذ ذاك في جنوب خط الاستواء ، فاذا اخذنا بعين الاعتبار الاسباب
الآتفة التي تؤول الى ارتفاع درجة الحرارة قدرنا ان نعمل كيف ان الفرق
يصبح ٢٩ درجة بين مسقط والموصل في الشتاء بعد ان كان ١٤ درجة
فقط في الصيف . ان معدل درجة الحرارة يتساوى في جميع انحاء
العراق في شهر تموز .

تأثير الري والمستنقعات في درجة الحرارة : يؤثر الري وانتشار المستنقعات
في درجة الحرارة تأثيراً كبيراً . ومن الأدلة على ذلك ارتفاع درجة حرارة
البصرة والمحمرة سنة ١٩١٧ عما كانت عليه قبل الحرب ، فان رصدات
الحرارة قبل الحرب كانت تجري في غابات النخيل في ضواحي البصرة
ولم تكن اذ ذاك سدة الشعية في الوجود ، فكان الفرات يفيض ويغمر
اراضي متسعة في تلك الاطراف فتؤثر المستنقعات الحاصلة على درجة
الحرارة . وفي المحمرة كانت تجري رصدات الحرارة في ساحات قطع
عنها ماء الري سنة ١٩١٧ ، فأثر جفافها في درجة حرارتها ، فاجراء رصدات
الحرارة خارج غابات النخيل وبعد ان قطعت سدة الشعية سبيل الفيضان
وقطع عن المحمرة ماء الري آل الى ارتفاع معدل درجة حرارة تلك النواحي ،
ان من تأثير المستنقعات التي تحيط بالقرنة في مابيس وحزيران تقليل
اقصى درجة للحرارة ورفع ادنى درجة لها . اما في آب وايلول فانها تقلل
اقصى الحرارة وادناها على السواء فتجعل الليالي باردة ، والسبب في ذلك
ان التربة تبقى متشبعة بالماء بعد اختفاء المستنقع فيساعد تبخر الماء منها اثناء
الليل على هبوط درجة حرارتها ، يضاف الى ذلك الاشعاع الحراري في التربة
الذي يحصل في الليل عادة في جميع انحاء العراق فيقلل درجة الحرارة .
ويتضح من نتائج الرصد الذي اجرته دائرة الزراعة بعد الحرب الكبرى

ان اشد البرودة شهراً في العراق هو شهر كانون الثاني واكثرها حرارة شهر تموز واغسطس .

تجرى الفصول الاربعة احكامها في المنطقة الشمالية . وفي الساحة السهلة والاراضي المتموجة لا يختلف الخريف بهاءً ورونقاً من فصل الربيع وكلاهما يمتدان اكثر من شهرين وقد حدى هذا الامر بالناس الى تسمية مدينة الموصل بام الربيعين كناية عن الربيع والخريف .

والتذبذب في درجة الحرارة كبير في هذه المنطقة وتنزل درجة الحرارة في شهر كانون الثاني الى (٤٤,٦) درجة فارنهايت في الموصل ، وتصل الى (١١,٥) درجة فارنهايت في شهر تموز والفرق بينهما (٥٦,٩) د.ف (*) وهذه الارقام مقتبسة من الجدول الذي يبين معدل صعود درجة الحرارة في السنين المختلفة .

اما الجدول الذي يبين معدل نزول درجة الحرارة . فيظهر منه ان درجة الحرارة تنزل الى (٢٤,٨) د.ف. في شهر كانون الثاني وتصل الى (٧٦,٣) في تموز . تذكر فيما يلي الجدول الذي يبين هذا التذبذب في الحرارة في الموصل .

الموقع	اليه درجة الحرارة د.ف .	الشهر	ادنى ما نزلت اليه درجة الحرارة د.ف .	الشهر	الفرق د.ف .
موصل	١١,٥	تموز	٢٤,٨	كانون الثاني	٩٦,٧

وقد يبلغ التذبذب في شهر او يوم واحد ، بين مناخ الليل والنهار او مناخ ايام الشهر المختلفة الى درجة كبيرة . ففي شهر كانون الثاني في سنة ١٩٢٥ بلغ الاختلاف الى (٢٠) د.ف . وفي شهر تموز الى (٣٦,٢) د.ف . ندرج في الصفحة ٤٨ الجدول الذي يبين نتائج الرصد في مدينة الموصل في خلال الخمس سنوات الماضية .

(*) د.ف . معادل درجة فارنهايت .

موسم : معدل الحد الاعلى لصعود الحرارة (١٩٢٨ : ١٩٢٤)

المعدل السنوي	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اغتوس	تموز	حزيران	مايس	نيسان	مارت	شباط	كانون الثاني	السنة
٨١,٦	٥٤,٩	٧٠,٢	٨٦,٠	١٠١,٠	١٠٨,٠	١٠٩,٢	١٠١,٦	٩٣,٠	٧٦,٢	٦٧,٧	٥٤,٩	٥٦,١	١٩٢٤
٨١,٥	٦١,٠	٧١,٣	٨٣,٠	١٠١,٤	١٠٩,٥	١٠٦,٠	٩٩,٠	٩٢,٥	٧٦,٤	٧٣,٠	٦٠,٢	٤٤,٦	١٩٢٥
٨١,٢	٥٧,٩	٧٢,٣	٨٩,٣	٩٧,١	١٠٧,٣	١٠٥,٨	١٠١,٨	٩١,١	٧٥,٥	٦٣,٤	٥٧,٤	٥٥,١	١٩٢٦
٨١,٣	٥٣,٧	٧٢,٦	٩٠,٩	١٠٣,١	١٠٨,٥	١٠٧,٦	١٠٧,٢	٩٤,١	٧٤,٦	٦٧,٥	٥٢,٢	٥٥,٤	١٩٢٧
٨٢,١	٥٨,٦	٦٨,١	٨٥,٧	١٠١,٥	١٠٦,٢	١٠٩,٦	١٠٤,٦	٩٤,١	٨٦,٥	٦٣,٥	٥٤,٧	٥٤,١	١٩٢٨

معدل الحد الأدنى لنزول الحرارة

المعدل السنوي	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اغتوس	تموز	حزيران	مايس	نيسان	مارت	شباط	كانون الثاني	السنة
٥٢,٨	٣٦,٢	٤٥,١	٥٢,٠	٦٣,٠	٧١,٠	٧٣,١	٦٨,٦	٥٨,٠	٤٥,٦	٤٤,٩	٣٧,٥	٣٩,٤	١٩٢٤
٥١,٠	٤١,٦	٤٣,٣	٥٤,١	٦١,٤	٦٨,٨	٦٨,٨	٦٦,٠	٥٩,٥	٤٨,٢	٤٧,٠	٣٨,٤	٣٤,٨	١٩٢٥
٥٣,٣	٤١,٧	٤٨,٨	٥٠,٣	٥٧,٩	٦٩,٩	٦٩,٩	٦٦,٦	٥٩,١	٤٨,٢	٤٥,٣	٤١,٢	٣٩,١	١٩٢٦
٥١,٩	٣٧,٧	٤٤,٧	٥٤,٣	٦٣,٠	٧٠,٨	٧٠,٨	٦٩,٥	٩٥,٨	٤٨,٤	٣٨,٤	٣٥,٢	٣٣,٣	١٩٢٧
٥١,٧	٣٨,٤	٤٧,٤	٤٧,٠	٦٣,٢	٧٥,٦	٧٥,٦	٦٧,٥	٥٨,٥	٥١,٤	٣٥,٧	٣٦,٨	٣٣,١	١٩٢٨

والقسم الاسفل من العراق، الذي يحتوى المنطقة الوسطى والمنطقة الجنوبية، اشد حرارة من القسم الاعلى. والمناخ في ذلك القسم شبه حار تماماً. لا مفعول للفصول الاربعة فيه والسنة عبارة عن شتاء وصيف وتكون ايام الربيع قصيرة جداً وكذلك ايام الخريف. والاشهر الباردة هي كانون الاول و كانون الثاني وشباط ومن شهر مارت وصاعداً تأخذ درجة الحرارة بالصعود. بمعدل عشر درجات في كل شهر الى حزيران حيث تشتد الحرارة ويكون هذا الشهر مع شهرى تموز و أغسطس من اشد اشهر السنة حرارة.

والرصد الذى جرى في مدينة بغداد يدل على مناخ المنطقة المتوسطة وبالنظر الى هذا الرصد الذى استمر منذ عشر سنوات ان معدل الحد الاعظم لدرجة الحرارة في شهر كانون الثاني تفاوت في مختلف السنين من (٥٢،٢) الى (٦١،٩) درجة وفي شهر تموز من (١٠٤،٤) الى (١١٥،٨) درجة ف.

ومعدل الحد الاصغر لدرجة الحرارة في شهر كانون الثاني تبدل من (٢٨،٦) الى (٤٨،٣) د. ف وفي شهر تموز من (٧٥،٢) الى (٨٥،٢) د. ف وقد بلغ معدل تذبذب الحرارة في شهر كانون الثاني سنة ١٩٢٥ من (٢٨،٦) د. ف الى (٥٢،٢). وفي شهر تموز من (٧٥،٢) الى (١١٥،٨) د. ف. وكان الاختلاف في الحرارة في شهر الشتاء (٢٤،٦) د. ف. وفي شهر الصيف (٤٠،٦) د. ف.

نذكر في الجدول الاتي مبلغ تذبذب الحرارة السنوى في بغداد في العشر سنوات الاخيرة.

الموقع	اعلى ماوصلت اليه درجة الحرارة د. ف	الشهر	ادنى ماوصلت اليه درجة الحرارة د. ف	الشهر	الفرق د. ف
بغداد	١١٥،٨	تموز	٣٨،٦	كانون الثاني	٧٧،٢

بغداد : معدل الجلد الاعظم اليومي للحرارة سنة : (١٩٢٨ : ١٩٢٤)

المعدل السنوي	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اغسطس	تموز	حزيران	مايس	نيسان	مارت	شباط	كانون الثاني	السنة
٨٦٠٧	٥٩٠٨	٧٧٠٢	٩١٠٦	١٠٥٠٠	١٠٩٠٤	١١٢٠٠	١٠٥٠٨	٩٨٠١	٨٤٠١	٧٤٠٧	٦٢٠٥	٥٩٠٨	١٩٢٤
٨٦٠٥	٦٩٠٠	٧٤٠٨	٨٨٠٣	١٠٥٠٥	١١٢٠٤	١٠٩٠٧	١٠٢٠٨	٩٨٠٣	٨٣٠٩	٨٠٠٣	٦١٠٤	٥٢٠٢	١٩٢٥
٨٥٠٣	٦٢٠١	٧١٠١	٩٣٠٤	١٠٠٠٨	١٠٩٠٧	١٠٧٠٧	١٠٤٠٩	٩٧٠١	٨١٠٨	٧١٠٥	٦١٠٤	٦٠٠٨	١٩٢٦
٨٧٠٧	٦١٠٤	٧٦٠٠	٩٧٠٩	١٠٧٠٨	١١١٠١	١١١٠٠	١١٠٠٤	١٠٢٠١	٨٤٠٢	٧٤٠٠	٦٠٠٢	٥٩٠٦	١٩٢٧
٨٧٠٢	٦٤٠٠	٧٢٠٣	٨٩٠٦	١٠٦٠٠	١٠٩٠٤	١١٢٠١	١٠٨٠٢	٩٩٠٤	٩٣٠٠	٧١٠٣	٦٣٠٤	٥٨٠٢	١٩٢٨

معدل الجلد الاصغر اليومي للحرارة سنة : (١٩٢٤ : ١٩٢٨)

المعدل السنوي	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اغسطس	تموز	حزيران	مايس	نيسان	مارت	شباط	كانون الثاني	السنة
٥٨٠٧	٣٩٠٠	٥٢٠٢	٦٠٠٠	٧٠٠٣	٧٦٠٧	٧٨٠٣	٧٤٠٦	٦٥٠٤	٥٤٠٦	٥٠٠٣	٤١٠٣	٤٢٠٠	١٩٢٤
٥٦٠٤	٤٤٠٣	٤٨٠١	٦١٠٣	٦٨٠٨	٧٤٠٩	٧٥٠٢	٧٢٠٣	٦٥٠٨	٥٤٠٤	٥١٠٦	٣١٠٧	٢٨٠٦	١٩٢٥
٥٨٠٥	٤٤٠٣	٥٤٠٧	٥٧٠٩	٦٥٠٠	٧٥٠٤	٧٥٠٤	٧١٠٣	٦٧٠٠	٥٦٠٢	٤٩٠٥	٤٤٠٧	٤٠٠٧	١٩٢٦
٥٧٠٠	٣٦٠٢	٥٠٠٠	٦١٠٠	٧٠٠٩	٧٥٠٨	٧٧٠٦	٧٥٠٦	٦٦٠٨	٥٢٠٥	٤٢٠٨	٣٧٠٢	٣٧٠٠	١٩٢٧
٥٨٠٠	٤٢٠٢	٥١٠٠	٥٦٠٦	٧٠٠٩	٧٤٠٢	٧٨٠٦	٧٢٠٥	٦٧٠٧	٦٠٠٩	٤٢٠٨	٤١٠٤	٣٦٠٥	١٩٢٨

والرصد في مدينة البصرة يدل على مناخ المنطقة الجنوبية القريبة من ضفاف خليج فارس وهذه المنطقة لا تختلف حرارتها من حرارة المنطقة المتوسطة اختلافاً كبيراً ، إنما كثرة الرطوبة فيها تجعل الحرارة لا تطاق . ويتضح من الرصد الذي فيها ان معدل الحد الاعظم لدرجة الحرارة في شهر كانون الثاني يختلف من (٥٦,٣) د.ف. الى (٦٨,٥) د.ف. وفي شهر تموز من (١٠,٣) د.ف. الى (١٢,١٥) د.ف. اما معدل الحد الاصغر لدرجة الحرارة في كانون الثاني فتبدل من (٣٤,٧) د.ف. الى (٤٨,٦) د.ف. وفي شهر تموز من (٦٩,٤) د.ف. الى (٨٧,٧) د.ف. وقد بلغ معدل تذبذب الحرارة في شهر كانون الثاني سنة ١٩٢٥ من (٣٤,٧) د.ف. الى (٥٦,٣) د.ف. وفي شهر تموز من (٧٨,٦) د.ف. الى (١١٠,٤) د.ف. فكان الاختلاف في الحرارة في شهر الشتاء (١٠,٦) د.ف. وفي شهر الصيف (٣١,٨) د.ف. وبيان الجدول الاتي مبلغ تذبذب الحرارة السنوي في البصرة في العشر سنوات الاخيرة :

الموقع	الحد الاعظم لدرجة الحرارة	الشهر	الحد الاصغر لدرجة الحرارة	الشهر	الفرق
البصرة	د.ف. ١٢,١٥	تموز	د.ف. ٣٤,٧	كانون الثاني	د.ف. ٨٦,٨

وفيما يلي جدول معدل الحرارة في الخمس سنوات المنصرمة :

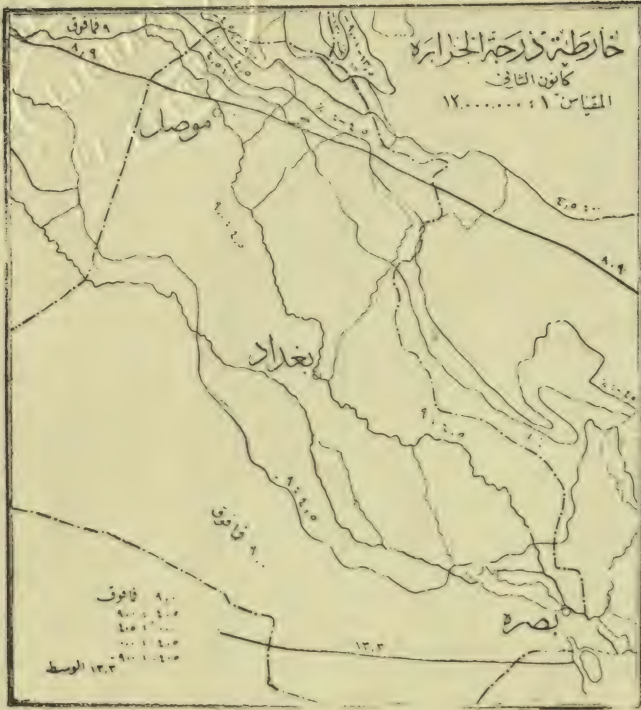
البصرة : معدل الجدا الاعظم للحرارة سنة : (١٩٢٨ : ١٩٢٤)

المعدل السنوى	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اغسطس	تموز	حزيران	مايس	نيسان	مارس	شباط	كانون الثاني	السنة
٩١١٢	٦٤٥٠	٨٣٠٩	٩٨٥٠	١٠٩٥٠	١١٢٥٠	١١٢٥٠	١٠٩٥٠	١٠٢٥٠	٨٨٥٨	٨١٥٦	٦٧٥١	٦٦٥٠	١٩٢٤
٨٩٥٨	٧١٥٠	٧٧٥٢	٩٤٥٠	١٠٧٥٩	١١٢٥٣	١١٠٥٤	١٠٥٥٢	١٠١٥٩	٨٩٥٥	٦٥٥٤	٦٥٥٤	٦٥٥٢	١٩٢٥
٨٨٥٤	٦٤٥٩	١٧٥٩	٩٥٥٨	١٠٧٥٢	١١٠٥٦	١٠٩٥٢	١٠٧٥٨	١٠٠٥٥	٨٦٥٢	٦٦٥٢	٦٦٥٢	٥٦٥٢	١٩٢٦
٩٠٥٠	٦٥٥٤	٧٨٥٩	٩٧٥٤	١٠٨٥٤	١١٢٥١	١١٠٥٥	١١٢٥١	١٠٢٥٨	٨٦٥٨	٦٤٥٥	٦٤٥٥	٦٢٥٠	١٩٢٧
٩٠٥٥	٦٨٥٨	٧٤٥٠	٩٤٥٢	١٠٩٥٤	١١٠٥٩	١١٢٥٩	١٠٩٥٦	١٠٢٥٢	٩٦٥٥	٦٨٥٦	٦٨٥٦	٦١٥١	١٩٢٨

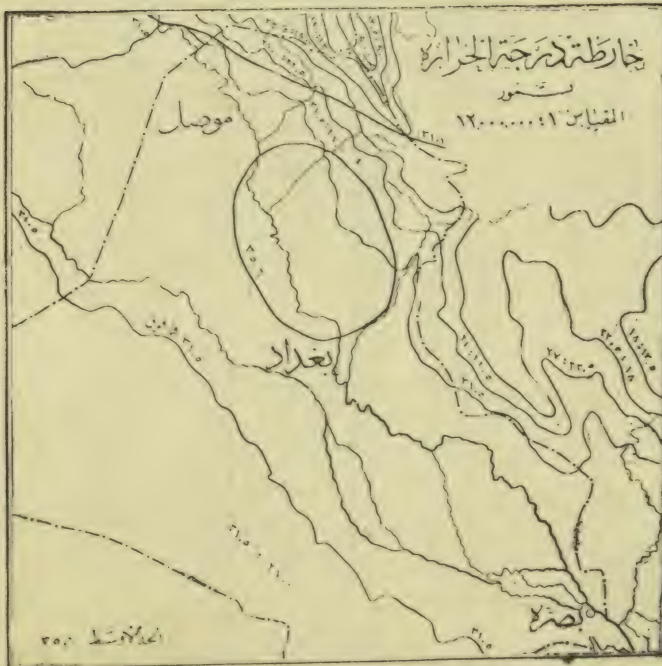
البصرة : معدل الجدا الاصغر للحرارة سنة : (١٩٢٨ : ١٩٢٤)

المعدل السنوى	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اغسطس	تموز	حزيران	مايس	نيسان	مارس	شباط	كانون الثاني	السنة
٦٢٥٧	٤٧٥٨	٥٥٥٦	٦٦٥٠	٧٢٥٠	٧٩٥٠	٨١٥٠	٧٩٥٠	٧٢٥٧	٦٠٥٧	٥٦٥٩	٤٥٥٤	٤٧٥٤	١٩٢٤
٦١٥٢	٤٤٥٤	٥٤٥٤	٦٧٥٠	٧٢٥٢	٧٨٥٧	٧٨٥٦	٧٤٥٥	٧١٥٨	٦٣٥٢	٥٧٥٥	٤٧٥٧	٤٤٥٧	١٩٢٥
٦٢٥٦	٤٥٥٢	٥٨٥٨	٦٢٥٦	٦٧٥٦	٧٨٥٦	٧٩٥٦	٧٧٥٨	٧٢٥٦	٥٩٥٠	٥٢٥٨	٤٨٥٩	٤٥٥٠	١٩٢٦
٦١٥٧	٤١٥٢	٥٤٥٠	٦٢٥٩	٧٢٥٨	٨٠٥٢	٨١٥٤	٧٨٥٨	٧٢٥٨	٥٩٥٠	٤٩٥٢	٤٤٥٢	٤١٥٩	١٩٢٧
٦٢٥٢	٤٥٥٤	٥٤٥٤	٦٢٥١	٧٤٥٤	٧٦٥٩	٨١٥٠	٧٧٥٥	٧٧٥٥	٦٧٥١	٤٨٥٦	٤٥٥٢	٤٢٥١	١٩٢٨

صعود درجة الحرارة في الصيف (سائفراد)



نزول درجة الحرارة في الشتاء (سائفراد)





معدل العشر سنوات لانتخاب الحرارة الشهرى وادناه
في الموصل وبغداد والبصرة

كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	الغستوس	تموز	حزيران	مايس	نيسان	مارت	كانون الثاني	الحد	الموقع
٥٧٠٢	٧١٠١	٨٧٠٤	٩٩٠٩	١٠٧٠٢	١٠٨٠١	١٠٢٠٢	٩١٠٦	٧٦٠٥	٦٦٠٢	٥٤٠٨	اعظم	موصل
٣٧٠٧	٤٤٠٦	٥٢٠١	٦٢٠٥	٧١٠٦	٧٢٠٩	٦٧٠٨	٥٩٠٤	٤٨٠٩	٤٢٠٢	٣٥٠١	اصغر	
٦٢٠٦	٧٥٠١	٩٢٠٣	١٠٢٠٦	١٠٩٠٨	١٠٩٠٦	١٠٢٠٦	٩٤٠٧	٨٢٠٥	٧٢٠٩	٥٨٠٩	اعظم	بغداد
٤٢٠٣	٥٠٠٩	٦٣٠٨	٧٢٠٢	٧٨٠٧	٧٩٠٦	٧٥٠٨	٦٨٠١	٥٨٠١	٤٩٠٢	٣٧٠٧	اصغر	
٦٥٠١	٧٤٠٢	٩٢٠٣	١٠٢٠٨	١٠٧٠٦	١٠٧٠١	١٠٢٠٤	٩١٠٩	٨٦٠٢	٧٥٠٦	٦١٠٢	اعظم	بصرة
٤٦٠٨	٥٥٠٥	٦٥٠١	٧٢٠٩	٧٩٠٨	٨١٠٠	٧٩٠٢	٧٤٠٢	٦٢٠٧	٥٤٠٩	٤٢٠٤	اصغر	

الخلاصة :

لقد ظهر من نتائج الرصد الذي اجري قبل الحرب الكبرى وفي خلالها ان الفرق بين اعلى وادنى درجة الحرارة كبير جداً كما هو الحال في جميع البلاد المتاخمة للصحراء .

وقد ايد رصد ما بعد الحرب هذه النتائج . قد ترتفع درجة الحرارة الى (١١٥) في بغداد اما معدل درجات الحرارة العظمى في العشر سنوات المنصرمة ، فهو (١٠٨،١) د.ف. في الموصل ، و (١٠٩،٦) د.ف. في بغداد و (١٠٧،١) د.ف. في البصرة وكانت (١١٩) في الموصل و (١٢٣) في بغداد و (١٢١) في بابل و (١٢٢) في البصرة و يكثر حدوث الصقيع في القسم الشمالى من العراقى على الاخص حيث تنحدر الرياح الباردة من الجبال الشاهقة المغطاة بالثلوج ، فقد سجل في الموصل حرارة تربو على (٣٠) درجة تحت الصفر .

اما معدل درجات الحرارة الاصغر (٣٥،١) د.ف. للموصل و (٣٨،٧) د.ف. لبغداد و (٤٣،٥) د.ف. للبصرة و يظهر من ذلك ان الفرق بين اقصى حرارة في الصيف وادنى حرارة في الشتاء يزداد كلما بعدنا عن الخليج الفارسى شمالا فهو (٧٣) في الموصل و (٧٠،٩) في بغداد و (٦٣،٦) في البصرة . وكانت (١١٩) للموصل و (١٠٤) لبغداد و (١٠٢) لبابل و (٩٨) للبصرة و (٨٣) لبوشير و (٥٧) لمسقط استناداً على الرصدات التى جرت قبل الحرب الكبرى و في خلالها .

ان لرياح الشمال تأثيراً كبيراً في تلطيف المناخ وتقليل درجة الحرارة في الصيف . فكلما قوى هذا الريح وزادت سرعته . هبطت درجة الحرارة وهبط اقصى حد تصله .

ودرجة الحرارة ترتفع ارتفاعاً فجائياً في اواخر كانون الثاني ومارت ونيسان وما لا ريب فيه ان لمقدار الامطار التى تنزل بين سنة واخرى تأثيراً في درجة الحرارة . وكذلك ان الهواء اذا ارتفعت درجة حرارته ، ارتفع حالاً فاخذ محله هواء بارداً . اما اذا هبطت درجة فانه يثقل ويبقى

في محله فتتبط درجة حرارته اكثر اذا كان المحيط ملائماً ولا يقف هبوطها عند حد . وقد تكون هذه الاسباب بعض ما يعلل به هذا التذبذب الغريب في درجة حرارة فصل البرد .

والفرق بين درجة حرارة الليل ودرجة حرارة النهار يزداد كلما ابتعدنا عن الساحل وفي شهر ايلول يكون الفرق على اعظمه . اما في شهر تموز الذي يجب ان يكون الفرق فيه على اعظمه لقلة غيومه وعظم اشعاعه الشمسي فان الفرق معتدل وذلك لتأثير الرياح التي تهب كثيراً في هذا الشهر .

الرطوبة والغيوم

والرطوبة على نوعين ، اما مكلفة او نسبية . والرطوبة المكلفة هي مقدار بخار الماء الموجود في حجم معلوم من الهواء . اما الرطوبة النسبية . هي مقدار بخار الماء الموجود في ذلك الحجم بالنسبة الى مقدار ما يمكن ان يستوعبه ذلك الحجم من البخار اذا ما وصل الى حالة الاشباع مع العلم ان درجة الحرارة تبقى ثابتة . .

نذكر فيما يلي الجدول الذي يبين معدل الرطوبة النسبية التي شوهدت في سنة ١٩٢٨ في مختلف انحاء العراق الاسفل .

الرصد في الساعة الثامنة صباحاً والساعة الرابعة بعد الظهر

الموقع	كانون الثاني	نيسان	تموز	تشرين الاول
سامراء	٧٢	٥٧	١٧	٠٠
بغداد	٧٢	٦٢	١٧	٢٩
العمارة	٧٦	٦١	٢٨	٠٠
الناصرية	٦٢	٥٦	٢٠	٢٩
القرقة	٧٤	٥٧	٤٩	٢٨
البصرة	٧١	٥٢	٢٢	٤٥
المحمرة	٧١	٦١	٢٢	٤٤

معدل الرطوبة الشهر المشهود في الساعة الثامنة صباحا في الموصل وبغداد والبهرة

نوع	كانون الثاني	شباط	مارت	نيسان	مايس	حزيران	تموز	اغتوس	ايلول	تشرين الاول	تشرين الثاني	كانون الاول
موصل	٩٢	٨٩	٨٧	٧١	٥٨	٤٠	٢٦	٤٦	٤٩	٦٦	٩٢	٩٥
بغداد	٩٢	٨٧	٧٦	٥٥	٤٥	٤٠	٢١	٢٢	٢٦	٥١	٧٢	٨٧
بصرة	٨٦	٨٢	٦٨	٤٦	٤٦	٢٨	٢٦	٢٧	٢٥	٤٢	٦٠	٧٧
موصل	٩١	٩١	٨٨	٧٢	٥١	٥٣	٤٧	٢٦	٤٧	٧٠	٨٨	٩٥
بغداد	٨٥	٧٩	٧٢	٥٤	٢٧	٢٠	٢٦	٢٨	٢٨	٥٦	٨٠	٨١
بصرة	٧٦	٦٧	٦٢	٤٩	٢٨	٢٧	٢١	٢٩	٢٥	٦٠	٨٦	٨٧
موصل	٩٤	٩٠	٨٩	٧٩	٥٥	٢٧	٢٧	٤٠	٤٢	٥٥	٨٤	٩٤
بغداد	٩١	٩٢	٨٢	٦٤	٤٥	٢١	٢٢	٢٤	٢٥	٢٨	٨٢	٩١
بصرة	٩١	٩٢	٧٠	٤٨	٢٧	٢٥	٢٥	٢٦	٤١	٤٧	٨٧	٩٢
موصل	٩٢	٩١	٨٢	٧٧	٥٢	٢٢	٢٦	٢٨	٤١	٦٠	٨٥	٩٢
بغداد	٨٨	٨٤	٦٧	٥٢	٢٠	٢٠	٢٢	٢٦	٢٨	٤١	٧٠	٨٠
بصرة	٨٧	٨٥	٦٢	٤٤	٢٢	٢٤	١٨	١٦	٢٢	٢٠	٧٩	٨٢
موصل	٨٩	٨٨	٧٨	٦٤	٢٧	٢٦	٢٩	٢٧	٢٩	٤٢	٨٥	٩٢
بغداد	٨٢	٧٩	٥١	٢٩	٢٧	٢٥	٢٢	٢٤	٢٩	٤١	٧٦	٨٠
بصرة	٩٠	٨٧	٢٩	٢١	٢٢	١٨	١٦	١٤	٢٨	٢١	٧٢	٧٥

توزيع الرطوبة النسبية في العراق وتغيرها السنوي : تصل الرطوبة النسبية اقصى حدها في فصل البرد وادنى حدها في فصل الحر كما هو الحال في الغيوم والامطار . واقصى حد تصله هذه الرطوبة يقع في كانون الاول وكانون الثاني، حيث يبلغ ٩٤ بالمائة في الموصل و ٩١ بالمائة في بغداد، و ٩١ بالمائة في البصرة . اما ادنى حد فانها تصله في آب، اذ تبلغ ٢٧ بالمائة في الموصل و ٢٤ بالمائة في بغداد و ١٤ بالمائة في البصرة .

ان وجود المستنقعات في الربيع واولئل الصيف حول القرنة يعمل على تأخير دنو الرطوبة النسبية من حدها الاصغرى . ففي سنة ١٩١٨ وصلت الرطوبة اصغر حدها في ايلول ، مع انها وصلت في سنة ١٩٢٨ الى ١٤ بالمائة في شهر أغسطس في البصرة .

اما في جاسك ومسقط في جنوب خليج فارس فان الرياح الموسمية الهندية (مونسون) تضيف عاملاً ثانياً الى صعود وهبوط الرطوبة السنوي فتصل الرطوبة حدها الاقصى في شباط مرة وآب مرة ثانية .

ليس من تذبذب كبير في توزيع الرطوبة النسبية في انحاء العراق المختلفة اثناء الشتاء ، ومع ذلك فمعدل الرطوبة في الناصرية وبابل قليل اذا قيس بمعدل رطوبة بغداد ، وذلك يدل على ان الرطوبة النسبية تقل كلما ابتعدنا عن جبال فارس وكرديستان ونحن نتجه نحو صحراء العرب .

اما في فصل الحر فان البلاد المتاخمة لخليج فارس تكون ذات رطوبة نسبية عالية ، والبلاد التي تبعد (١٠٠) ميل الى شمال خليج فارس تهبط فيها الرطوبة النسبية بسرعة . اما باقي انحاء العراق فهي اشبه شيء بمناج الصحراء من حيث الرطوبة .

وفي القرنة والبلاد الاخرى المحاطة بالمستنقعات ترتفع الرطوبة النسبية ارتفاعاً محلياً .

تذبذب الرطوبة المطلقة : تكون الرطوبة المطلقة على اقلها في كانون الثاني وعلى اكثرها في مايس، حتى اذا ما هب الشمال في اواخر مايس

نزول الامطار

ان مقدار ما يسقط من الامطار في قطر ما يتوقف على طبيعة البلاد المجاورة اكثر من توقفه على العرض الجغرافي لذلك القطر . ففي العراق تكثر الامطار في الجبال وتقل كلما اتجهنا نحو صحراء العرب ، ففي آبار شركة النفط الانجليزية الفارسية يقع من المطر ١٠٠٩٦ عقدة في السنة وفي القرى الممتدة على طول دجلة على بعد ٣٠ ميل تقريباً من جبال فارس يقع من المطر ٩٠٤٤ عقدة في السنة وفي بغداد ٦٠٦٤ عقدة وفي الرمادي ٣٠٨ ويتراوح على العموم مقدار ما يسقط من المطر في انحاء العراق المختلفة بين خمسة عقد على الفرات والى غربه والخمسة عشر عقدة في سفوح جبال بشت كوه .

الايام الممطرة : ان عدد الايام الممطرة يقل كذلك كلما ابتعدنا عن الجبال واتجهنا نحو الغرب . فاذا احصينا الايام التي يسقط فيها من المطر ما يعادل $\frac{1}{10}$ من العقدة او اكثر نرى انها ٢٦ يوماً في كل من البصرة وبغداد وبابل و ٦٠ يوماً في الموصل .

التغير السنوي : ان المطر يقع جميعه في فصل البرد ، اما الفترة الواقعة بين شهر مايس وتشرين الاولى فيجافة تماماً . ومعدل تاريخ ابتداء سقوط المطر ٦ تشرين الثاني ومعدل تاريخ انتهاء سقوطه ٧ مايس ، اما المطرات التي تربو على عشر العقدة فانها تقع عادة بين ١٥ تشرين الثاني و ٢٢ نيسان . يظهر في بحث الضغط ان طريق الزوايا التي تؤول الى سقوط المطر يتقدم نحو الشمال كلما قرب الربيع . ولذلك فان ٨٥ بالمائة من مطر بوشير يقع بين تشرين الثاني وشباط . اما في طهران فان اكثر الاشهر مطراً شهر مارت .

المتوسط مقرر المطر الساقط باضطراف السنين : ان مقدار ما يسقط من المطر يختلف كثيراً باختلاف السنين وهذا الاختلاف يبلغ اقضاه

(٢٧٤٥ : ٢٥) (٢٥ : ١٣٥٥) (١٣٥٥ : ٢٤٥)

٢٤٥ فمادون



(٢٤٥) فمادون



في الانحاء البعيدة عن الجبال القليلة المطر ، ففي بغداد مثلاً بلغ المطر الساقط سنة ١٨٩٠ (١٧٠٣) عقدة بينما لم يزد على العقدتين سنة ١٩٠٩ . اما في الانحاء تحت الجبلية ، كالموصل و خانقين و ابار شرمة النفط الانجليزية الفارسية ، فان الحدين اللذين يتراوح بينهما سقوط المطر لا يتجاوزان ١٠ الى ١٣ عقدة .

ومن اغرب ما شوهد ان مقدار المطر الساقط في بغداد يكون عادة تحت المعدل ، فقد تتابع ثلاث او اربع سنوات لا يربو فيها المطر على الخمسة عقد ، ثم تأتي مطرة غزيرة فترفع المعدل الى الحد المعلوم . والنواحي التي يكثر فيها سقوط المطر تكثر فيها كذلك المطرات الغزيرة ، ومزاكثر المطرات غزارة مطرة بلغت ٤٠٢ عقدة في ٢٤ ساعة سقطت في شوشتر سنة ١٩١٩ .

وبالنظر الى الرصدات التي اجرىها دائرة الزراعة في العشر سنوات المنصرمة ان اقصى ما بلغ اليه معدل المطر السنوى هو (٢٢٠٧٨) عقدة في الموصل و (٩٠٣٠) عقدة في بغداد و (١٠٠٥١) عقدة في البصرة . ويظهر من خارطة الامطار التي وضعت سنة ١٩١٨ - ١٩١٩ ان معدل مقدار المطر السنوى في العراق وجواره كان كما يلي :

في المنطقة تحت الجبلية

م. ق.ع	موصل	كفرى	خانقين	كرمانشاه	ديز فول	ميدان نقتم	شوشتر
معدل مقدار المطر عقدة	١٤٠٤٥	١٢٠٧٠	١٦٠١٩	٢٠٠٥٢	٢٢٠٢٨	١٢٠٢٢	١٠٠٢٤

في المنطقة السهلة الوسطى

الموقع	سامره	شهران	بعقوبة	رمادي	بغداد	كوت	حله	على كوفة الغربي
معدل مقدار المطر عقده	٨,٤٦	١٢,٢٧	١١,٢	٤,٥٠	١٢,٧٢	١٢,٢٠	٨,٩٠	٤,٧

في المنطقة الجنوبية والغربية على ضفاف خليج فارس

الموقع	عمارة	ناصرية	قرنة	بصرة	محجرة	فاو	بوشير
معدل مقدار المطر عقده	١٤,٨١	٧,٤٦	١,٢٨	٩,٦٢	١١,٢٢	٨,٤١	٨,٦٨

ندرج في الصفحة ٦٣ الجدول الذي يبين مقدار الامطار التي نزلت في الموصل و بغداد والبصرة في الخمس سنوات المنصرمة .

يظهر من مفاد هذا الجدول ان مجموع الامطار السنوى في الموصل اكثر من مجموعها السنوى في بغداد والبصرة وان مجموعها في البصرة يتجاوز احيانا مجموعها في بغداد . وقد بلغ مجموع الامطار التي نزلت في الموصل في سنة ١٩٢٦-١٩٢٧ (٢٢٠٧٨) عقدة وهي مجموع لم تبلغه الموصل الا فيما ندر .

اما معدل الامطار الشهرية التي نزلت منذ عشر سنوات في الموصل و بغداد والبصرة فندرجه في الجدول الآتي :

معدل الامطار الشهرى من سنة ١٩١٩ : ١٩٢٨ (عقدة)

الموقع	تشرين الاول	تشرين الثاني	كانون الاول	كانون الثاني	شباط	مارت	نيسان	مايس	حزيران	تموز	آب	ايلول
موصل	١٠٢١	١٠٥٩	١٠٥٢	٢٠٦٧	٢٠٩٩	٢٠٠٢	١٠٤٤	٠٠٦٦	٠٠٠٢	٠٠٠١	٠	٠٠٠١
بغداد	٠٠٠٩	٦١١٢	١٠٢٠	١٠١٥	١٠١٤	١٠١٦	١٠٨٠	٠٠٢٥	٠	٠	٠٠٠١	٠٠٠١
بصرة	٠٠٠٦	٤٢٥٥	٢٠٠٧	١٠٢٩	١٠١٥	٠٠٨٤	٠٠٤٢	٠٠٢٧	٠	٠	٠	٠٠٠٦

وقد يتضح من هذا الجدول ان الامطار لاتنزل في العراق في شهر
حزيران وتموز واغستوس وايلول وان الاشهر الكثيرة الامطار هي
كانون الثاني وشباط ومارت .

الزوابع : ان الرعد والبرق يصحب مطرات الربيع عادة ، ويكثر
البرق في الليل وعلى الاخص في اتجاه الجبال . وزوابع الربيع تقدم
من الغرب وتحدث في المساء أو الليل ولكن بعد ان تسبقها رياح قوية .
اما البرد فيقع بين آن وآخر . وقد وقع برد قطره انجم وربع .
فدرج فيما يلي جدولاً بعدد الزوابع استناداً الى الرصد الذي جرى
قبل الحرب الكبرى وفي خلالها .

معدل عدد الزوابع في بغداد وبابل وسامرة

الموقع	عدد سنن الرصد	تشرين الاول	تشرين الثاني	كانون الاول	كانون الثاني	شباط	مارت	نيسان	مايس
بغداد	٢٥	٠	٤	٤	١	٠	١	١	٢
بابل	٥	١	٢	٢	١	٢	٢	٥	٥
سامرة	١	١	٠	٠	٢	١	٥	٨	٥

الثلج : ينذر وقوع الثلج فوق سهول العراق ففى ٢ شباط سنة ١٨٩٣
نزل الثلج في بادية نجد وغطى صحراء النفوذ بشحن بضعة عقد وفي البرد
المستتقي الذي حدث في شهر كانون الثاني ١٩١١ في بغداد نزل الثلج بشحن
اربعة عقد

اما المشاهدات منذ سنة ١٨٨٨ فتدل على ان ثلجاً خفيفاً نزل في بغداد في
كانون الاول وكانون الثاني سنة ١٨٩٨ وفي كانون الثاني - ١٩٠٧ . وفي سنة ١٩١١
نزل الثلج في الموصل مدة عشرة ايام وغطى الارض بطبقة ثخينة من ٢٠
كانون الثاني الى ٨ شباط . ومع ذلك ان الثلج عادة لا ينزل في الموصل .
اما الارتفاع الذى تقف فيه الثلوج في جبال كردستان فهو (٣٠٠٠)
قدم في السفوح المتوجهة نحو الشمال و (٤٠٠٠) قدم في السفوح
المتوجهة نحو الجنوب .

ضغط الهواء

لم نعر على نتائج الرصد الحديثة التى تبين لنا درجة ضغط الهواء
وتأثير الرياح واتجاهاتها . جرى بعض الرصدات قبل الحرب الكبرى
وفي خلالها في مواقع مختلفة ، في بغداد والبصرة وبوشير ومسقط والبحرين
من قبل القناصل والجاليات الاجنبية .

تذبذب الضغط السنوى (٥) : يتضح من الرسم البيانى الذى يبين تذبذب
(٥) وقبل البحث في تذبذب ضغط الهواء في العراق ، نذكر بجملا
الاسباب التى تزيد الضغط وتقلله .

ان آلاية التى تقيس ضغط الهواء هى البارومتر والحد المتوسط للضغط
هو (٢٠) درجة وهو مقدار الضغط الذى تقيسه البارومتر في سواحل
البحار الاعتيادية . واذا نزلت الدرجة واصبحت (٢٩) مع كسورها العشرية
يكون الضغط قليلا واذا ارتفعت الدرجة واصبحت (٢٠) - مع (٢٠.١)
و ٢٠.٢ و ٢٠.٣ ... الى اخره فيكون الضغط كثيراً .

والذى يجعل ضغط الهواء قليلا او كثيراً عاملان : درجة الحرارة وبخار
الماء الممزوج في الهواء .

وعندما يكون المناخ حاراً يسخن الهواء وينبسط ؛ واذا برد المناخ يقلص
الهواء وهكذا يكون الهواء الساخن اخف من الهواء البارد : والاول يرتفع
فيقلل ضغط الهواء والثانى ينخفض اعنى يزيد ضغط الهواء .

الضغط في بغداد ، ان ضغط الهواء يختلف في الصيف عنه في الشتاء . فهو يبلغ اقصاه في الشتاء وادناه في الصيف . وفي شهر كانون الثاني حيث يكون الضغط في اقصاه يرتفع الضغط عن ضغط شهر تموز بين (٠٠٦) الى (٠٠٧) العقدة .

وبناء على ذلك فان البارومتر العادي الذي يبين ان الهواء (جيد ، متبدل او مطر) عديم الفائدة في العراق وقد يعطي نتائج مغلوطة . لان ابرة البارومتر توضح في اشهر الجفاف المعدومة الامطار ان الهواء متبدل او فيه مطر ، بينما يستبعد جداً هطول الامطار في الاشهر المذكورة **توزيع الضغط الجوى :** ان الرصدات التي اجريت في هذا الموضوع قليلة جداً ، وعلى الرغم من ذلك تظهر منها بعض الحقائق للبيان لاول وهلة . ففي الاشهر الحارة ما بين حزيران وايلول يكون توزيع الضغط ثابت قليل التذبذب ، فيشاهد ان الضغط الجوى ينخفض بالتدريج كلما انحدرنا من آسيا الصغرى نحو الخليج الفارسي ؛ اما في الاشهر الاخرى اما بخار الماء فهو اخف من الهواء وكلما كثر بخار الماء في الهواء قل ثقل الهواء وكذلك الهواء الذي يحتوي بخار الماء البارد يختلف عن الهواء الذي يحتوي بخار الهواء الساخن .

وبخار الماء الذي يتبخر من البحر يختلط بالهواء بسهولة فيدفع ذراته من بعضها البعض وبما انه اقل ثقلاً من الهواء يقلل كثافة الهواء ويجعل الضغط منخفضاً .

وحيث ان مقدار البخار في الهواء يختلف باختلاف الايام والمواسم وباختلاف البيئة والمناخ كذلك يختلف ضغط الهواء باختلاف البيئة والمواسم ولذلك نرى ان هضبة اسية الوسطى — تركستان ، مغوليه ، تبت ، شمال الهند — قليلة الضغط في شهر تموز وكثيرته في شهر كانون الثاني . يقل الضغط في الهضبة المذكورة في الصيف لان الهواء الحار يمتزج ببخار الماء اكثر من الهواء البارد فينبسط وتكون كثافته قليلة .

من السنة فإن الضغط الجوي ينخفض بالتدريج كذلك كلما تركنا بحر قزوين واتجهنا نحو البحر الاحمر.

ندرج فيما يلي الجدول الذى يبين ضغط الهواء فى العراق الاسفل وفى ضفاف خليج فارس كما ظهر فى الرصدات التى جرت سابقاً:

الشهر	بغداد	بصرة	بوشير	جاسك
حزيران	٢٩,٦٦٢	٢٩,٦٢٦	٢٩,٥٥٢	٢٩,٥٢٢
تموز	٢٩,٥٢١	٢٩,٥١٥	٢٩,٤٥٠	٢٩,٤٨٠
اغستوس	٢٩,٥٧٤	٢٥,٥٥٦	٢٥,٥١٧	٢٩,٥٥٧

عراصف الشتاء : قد تكون الرصدات السالفة عن توزيع الضغط ذات اهمية فى الخريف والربيع فقط ، لان الرياح الشمالية الشرقية ، والرياح الشرقية كثيرة المبوب فى هذين الفصلين . اما فى الشتاء فانها عديمة الفائدة فى التنبؤات الجوية وذلك لان الضغط الجوى يتغير كل يوم تقريباً فى المدة الواقعة بين كانون الاول ومارس من جري الاضطرابات العاصفية القادمة من منطقة البحر المتوسط .

وما لدينا الان من المشاهدات نقدر ان نستنتج شيئاً عن حركة هذه العواطف وهما :

- ١ — انها تتجه نحو الشرق دائماً .
- ٢ — ان طريقها يقع الى الجنوب فى كانون الاول وكانون الثانى ولكنه يتقدم نحو الشمال بالتدريج كلما قرب الربيع ، والدليل على ذلك توزيع الامطار فى الشتاء والربيع ، ففي الشتاء تكثر الامطار فى الجنوب وفى الربيع تكثر فى الشمال وتقل فى الجنوب .

ان الاضطرابات هذه تحدث بمعدل ثلاث او اربع مرات فى الشهر فى فصل الشتاء ، اما سرعة العاصفة التى تسببها فغير ثابتة البتة ، ولكنها

إذا اردنا تقدير ذلك سطحياً رأينا ان الزواجع التي تحدث في مصر وقبرص تظهر اثارها في العراق بعد يوم او يومين .

ان هذه الاضطرابات واسعة النطاق فقد يهطل المطر الناتج عنها في وقت واحد في محلات متباعدة جداً كموشير والموصل وقبرص ، حتى ان جداول سنة ١٩١٨ تدل على ان الرياح الجنوبية التي نشأت في مصر ، هطل المطر المسبب عن في العراق قبل وصولها قبرص .

تذبذبات الضغط المنخفضة : ان تذبذب الضغط الناتج عن العواصف السالف ذكرها اقل بكثير مما هو مألوف على سواحل انجلترا والبلاد الشمالية الاخرى ، واكبر تذبذب عرف حتى الان صعود البوارمتر أو هبوطه ٠.٣ عقدة في (٢٤) ساعة ولا تحدث امثال هذه التذبذبات الا بمعدل اربع مرات فقط في السنة في اشهر الشتاء والربيع .

يتغير ضغط الهواء بين مد وجزر مرتين في (٢٤) ساعة تغيراً منتظماً دائماً الحدوث حتى اثناء اشد التذبذبات العاصفية ؛ فان اقصى الضغط الجوي في النهار يتم بين الساعة التاسعة والعاشر قبل الزوال ثم يهبط بالتدريج فيبلغ ادناه بين الساعة الرابعة والخامسة بعد الزوال . ثم يرتفع مرة ثانية فيبلغ اقصاه للمرة الثانية في الساعة العاشرة بعد الزوال ثم ينحدر ويصل ادناه للمرة الثانية بين الساعة الثالثة والرابعة قبل الزوال ؛ ثم يعود الى نفس المجرى في اليوم الثاني .

ان اكبر تذبذب نصف نهارى معروف في العراق يقع في الصيف والخريف ؛ فان معدل الفرق بين ضغط الساعة الثالثة قبل الزول وضغط الساعة الرابعة بعد الزوال في بغداد يقرب من ٠.٧ من العقدة في الصيف تتبع كثافة الهواء تذبذبات الحرارة والضغط فتغير تغيراً كبيراً من آن لآخر ؛ فان وزن متر مكعب من الهواء بلغ ١.٢٦ جرام في كانون الثاني و ١.١٣ جرام في تموز . ومعدل كثافة الهواء في ظهر ايام تموز

تساوى كثافة هواء كانون الثانى فى ارتفاع (٤٠٠٠) قدم فوق سطح البحر
او تساوى ٨٩ بالمائة من كثافة هواء كانون الثانى فى مستوى الارض .

الرياح واتجاهها

العراق واقع فى الساحة المعروفة لهبوب الرياح الموسمية . فالرياح
لا تنقطع فيه وهى تهب دوماً وقد ظهر لنا من البحث فى ضغط الهواء ان
الهواء فى الصيف ينسبط ، فيقل ضغطه وفى الشتاء يتقلص فيزيد ضغطه .
ويظهر تأثير الضغط فى هضبة آسية المركزية حيث تتراكم عليها
الثلوج فى موسم الشتاء ويصبح مناخها فى شهر كانون الثانى بارداً جداً
فيرتفع ضغط الهواء فى هذه المنطقة المرتفعة الباردة ويصل الى (٣٠٠٥)
درجة فى البارومتر .

و ينتج من ذلك ان الهواء الذى يتقلص وتزيد كثافته يندفع من المنطقة
المرتفعة الى الاطراف ويؤدى الى هبوب الرياح على اطرافها فيكون
اتجاهها فى الصين واليابان شمال غربي ، وفى بلاد الهند شمال شرقى ، وفى
روسية شرقى وجنوبى .

وفى شهر تموز تنعكس الامور ، لان حرارة هضبة آسية المركزية
الجرداء تزيد ، فينسبط الهواء ويقل حجمه فيقل ضغطه ويكون (٢٩٠٥)
درجة وكلما قل سخن الهواء وانسبط يرتفع ، فيحل محله هواء بارد يأتى
من البلاد المجاورة ويؤدى الى هبوب الرياح منها نحو الهضبة المرتفعة .
ويدخل القسم الشرقى من شمال افريقية وشرقى اوربة ايضاً فى منطقة
ضغط الهواء المنخفض فى الصيف .

وهكذا تهب الرياح من ضفاف سبيرة واسكاندينافيه نحو الهضبة
المذكورة ويكون اتجاهها شمالاً ومن بحر الاحمر والاوقيانوس الهندى
ويكون اتجاهها جنوبياً شرقياً او جنوبياً .

وهذه الرياح التى تهب مندفعة من هضبة آسية المركزية الى الاطراف

اوانها تهب من الاطراف متوجهة نحوها في الشتاء والصيف تؤثر هبوبها في اقليم العراق . ففي الصيف مثلاً عندما تأتي الرياح من اتجاه البحر المتوسط والبحر الاسود ، تصطدم بجبال الاناضول فتغير اتجاهها وتهب من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرق على طول قطر العراق .

وكذلك تؤثر جبال حدود العجم تأثيراً كبيراً في الرياح الهابة في العراق . وقد اظهر الرصد ان اهم الرياح واكثرها هبوباً في العراق ريح توازي وادي النهرين ، وتتجه من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي ، اما الرياح المعاكسة لتلك الريح والتي تتجه من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي فقلما تهب على العراق .

رباع فصل البر : ان خمسة وسبعين بالمئة من رياح الصيف هي شمالية غربية . وهبوبها في العراق اقل بكثير من هبوبها في اى منطقة من البلاد الواقعة بين عدن وروسية .

ان الرياح الجنوبية في مسقط تنشأ من الرياح الهندية الموسمية (المونسون) ، اما في البحر الاسود فانها ناتجة عن اختلاف الضغط الجوي الذي يجعل الرياح تهب من الغرب . واذا هبت في العراق ريح جنوبية فانها تكون عادة ممزوجة بحر شديد وغيوم .

رباع فصل البر : ان العامل المهيمن في اتجاه الرياح في الشتاء سلسلة الجبال وعواصف البحر المتوسط . فالجبال تحول الرياح الجنوبية والجنوبية الغربية الى الجهة المعهودة وهي الجنوبية الشرقية ، وكذلك الحال في الرياح الشمالية فانها تتحول الى شمالية غربية . وعلى ذلك فان الرياح تتجه نحو الجنوب الشرقي اذا ما حصل اختلاف في الضغط من جهة البحر المتوسط وترجم الى الشمال الغربي اذا ما اختفى ذلك الاضطراب .

يبلغ هبوب الرياح الشمالية الشرقية اقصى في الربيع ؛ والرياح هذه باردة تهب في الصباح عادة ؛ ومن المرجح انها تتولد من الهواء البارد

الذى ينحدر من جبل حميرين في الصباح . وهى تقل بعد الظهر بالتدريج
فيكسر الرياح الغربية والشمالية الغربية وتقوم مقامها .

نغير اتجاه الريح في النهار : ان الرياح الشمالية تنبج بالتدريج نحو الغرب
كلما تقدم النهار ؛ والرياح الغربية والجنوبية الغربية تزداد بعد الظهر على
حساب الرياح الشمالية والشمالية الشرقية التى تهب في الصباح ؛ اما الرياح
الشرقية فانها تميل بالتدريج نحو الجنوب والجنوب الشرقى .

وسبب هذه التغيرات في اتجاه الريح يرجع الى التيارات البطيئة الدائرية
التي يولدها ارتفاع درجة حرارة سطح الارض بعد تعرضها لاشعة الشمس ؛
فان الهواء الذى يلامس الارض الحارة يكتسب منها حرارة فتقل كثافته
فيرتفع ويستعاض عنه بالهواء البارد الذى يهبط الى الارض ؛ وهكذا تتولد
التيارات الدائرية السالف ذكرها فتؤثر في اتجاه الريح .

سرعة الريح : ان المشاهدات التى اجريت في الموضوع ناقصة ولكنها
على كل حال تدل على ان الرياح تبلغ اقصى سرعتها وقوتها في ثموز وادنى
سرعتها في تشرين الثانى ، وفي مارت ترتفع سرعتها كذلك الى حد قاصى ،
و بعد شهر مارت اكثر الاشهر مواسفًا ، اما حزيران و ثموز وآب
فان رياحها قوية كذلك ولكنه يعزى ذلك الى عدم انقطاعها او سكونها
رياح الشمال : ان اجلى ظاهرة تشاهد في درس اختلاف سرعة الريح
باختلاف الاشهر ، از ديداد فجائى في تلك السرعة ، يحصل كل سنة عادة بين
مايس وحزيران . ان هذا الازدياد الفجائى في سرعة « الشمال » يطابق
از ديداداً فجائياً يحصل للرياح الموسمية الهندية (المونسون) ولا يمكن في
الوقت الحاضر تحليل الرابطة بين « الشمال » والرياح الموسمية الهندية
لعدم وجود خرائط جوية للعراق والخليج الفارسى

اما الاعتقاد السائد بين الناس فهو ان الشمال يكثر في فترتين
رئيسيتين من السنة : الاولى في مايس وتسمى عشرين يوماً والثانية تبتدى

في منتصف حزيران وتبقى اربعين يوماً . اما المشاهدات العلمية التي اجريت فانها تحملنا على الاعتقاد بان الرياح الكثيرة تشمل اشهر حزيران وتموز وآب ، عدى فترات قصيرة منها يصحبها عادة ريح بطيء وحرارة شديدة او ريح شديد مع هبوط درجة الحرارة

يرجع سبب هبوط درجة الحرارة اثناء هبوب « الشمال » الى ان الشمال يأتي من مناطق تسبق العراق في قربها من المناطق الباردة . وانه يمزج الهواء الحار الملاصق لسطح الارض بالهواء البارد العالي .

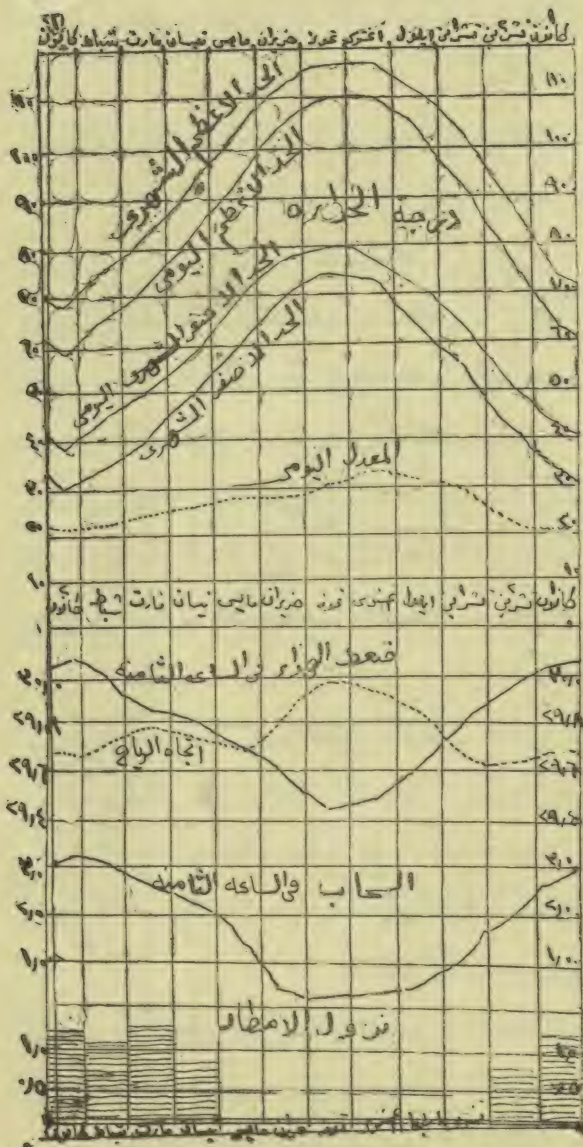
العواصف : الرياح العاصفية قليلة الهبوب في العراق ؛ فلانهب اكثر من مرة واحدة في الشهر تقريباً . وفي الشتاء والربيع تأتي العواصف والرياح العالية ، من الجنوب الشرقي عادة ويسبق هبوبها وقوع الاضطرابات الجوية السالف ذكرها في بحث الضغط الجوي . اما في فصل الصيف فان الرياح العالية تهب من الشمال الغربي دائماً .

ان اقوى العواصف تهب في مارت ونيسان ، وعلاوة على العواصف النادرة الحادة تهب في اشهر مارت ونيسان ومايس رياح قوية غربية يصحبها غبار وزوابع .

قد رأينا فيما مضى ان هذه العواصف والاضطرابات الجوية تهب في جنوب اثناء الشتاء ولكن طريقها يرتفع بالتدريج نحو الشمال كلما قرب الربيع ، ولذلك فان العواصف تكثر في بغداد اثناء الشتاء وتقل اثناء الربيع بينما تكثر في الموصل .

التغير النهاري في سرعة الرياح : يبدأ الهواء ويسكن عند شروق الشمس بساعة أو ساعتين ولكنه لا يلبث ان تزداد سرعته بالتدريج حتى يبلغ اقصاه في الساعة الثانية بعد الزوال ؛ ثم تقل السرعة فجأة عند الغروب وترتفع قليلا بعده و يصبح الريح نسبياً بطيئاً هب طول الليل . يرجع سبب هذه التغيرات في سرعة الريح في اليوم الواحد الى تيارات

خارطة اقليم بغداد (الحرارة والامطار والسحاب وضغط الهواء)





الرياح الدائرية السالفة الناتجة عن ارتفاع درجة حرارة الهواء الملاصق للأرض بعد شروق الشمس .

ان اعظم فرق بين سرعة ريح الليل والنهار يقع في اشهر الصيف وذلك لان التيارات الدائرية تكون اذ ذاك على اقواها لارتفاع درجة الحرارة في النهار ارتفاعاً كبيراً .

اذا حصل اضطراب في الجو او هبت الرياح الجنوبية الشرقية القوية اختفى اثر هذه التغيرات عن العيان .

التغير النهاري وزوايا الغبار : يحترق سطح الارض في الفترة الواقعة بين نيسان وفصل المطر التالي من الحرارة الشديدة فيصبح مكوهاً بطبقة من التراب الناعم . ولذلك فان زوايا الغبار تكثر عندما يكون التغير النهاري في سرعة الرياح كبيراً . ويجب ان يفهم من ذلك ان زوايا الغبار لا تصحب العواصف والرياح الشديدة الا قليلاً ، ولكنها تحدث مع تغير سرعة الرياح النهاري دائماً .

تبتدى زوابع الغبار في الساعة التاسعة قبل الزوال عادة . اما اذا كانت الزوابع ناتجة عن هبوب الشمال ، فانها قلما تهدأ قبل وصولها خليج فارس ، حيث تبقى حتى الليل فتشل حركة البواخر في مصب شط العرب .

انتظام هبوب الرياح : لقد رأينا مما سبق ان الرياح تتغير سرعتها واتجاهها كل يوم . ولكن كيفية هبوبها وانتظام ذلك الهبوب تتغير كذلك في اليوم الواحد . ففي الليل تجري طبقات الرياح المختلفة بانتظام اما في النهار فان الرياح الصاعدة والنازلة وكذلك التيارات الدائرية تغير مجرى الرياح وتجعله غير منتظم وعاصفي في بعض الاحيان .

ان التيارات الدائرية تكون على اشدها في فصل الحروخير دليل على ذلك التيارات الغبارية اللولبية التي نشاهدها في فصل الصيف هي نمخر عباب الجو ان عدم انتظام الرياح يؤثر في صلاحية الطقس للطيران فيجعل طريق الطيران وعراً في بعض الاحيان .

الامراض في العراق

لا يصح القول ان اقليم العراق غير صحي وقد ظهر لنا من البحث في الاقليم ان ليس هنالك تبدلات فجائية جوية ، بل ان سیر درجة الحرارة الشهری مطرد نوعما ، اما ضغط الهواء ففي سیر طبعی ومع ان الرطوبة تكثر في الشتاء فلا تؤثر في صحة المناخ تأثيراً سيئاً .

ولا شك في ان جفاف المناخ يجعله صحياً ، ولولم تكثر المستنقعات والاهوار في بعض انحاء العراق وتتراكم مياه المزارع لما انتاب البلاد بعض الامراض والاوبئة . وانت ترى في الانحاء التي لم تكن فيها مواطن طبيعية لنمو الجراثيم ، ان صحة السكان فيها على اتم ما يرام ، فالبدن صحيح والجسد سالم من لامراض والبنية قوية .

والذي اثر في صحة البلاد وجعل بعض انحاءها موبوءة في الامراض هي الظروف العارضية التي غيرت وصف البلاد و بدلت مناخها وهذه الظروف ناشئة من تراكم المياه الطاغية في البحيرات والمستنقعات وانتشار المياه في اطراف المزارع ولا سيما في مزارع الرز وتبديل الانهر والجداول مجاريها وتسليطها المياه على الاراضي المنخفضة ، حيث تقلبها في اوائل الصيف الى اهوار واسعة . وقد ادت هذه الظروف الى حدوث بعض الامراض في القطر وجعلتها اهلية ، خاصة به . وتدل الاثار والابحاث على ان تلك الامراض كانت شائعة في البلاد منذ القديم وهي من امراض البلاد الحارة او القريبة من خط الاستواء .

فالامراض في العراق اما اهلية تنشأ من الظروف التي احاطت في البلاد كما نوهنا عنها واما اجنبية تنتاب البلاد من وقت لاخر بطريق الاتصال والمناقلة . وما عدا ذلك توجد بعض الامراض المعدية الاخرى التي لقت موطناً مناسباً للركون فيه ، فتظهر حيناً على الانفراد وتكون بعد ذلك وان بعض الناس يحملون جراثيمها ، فيشونها بطريقة العدوى الى الآخرين .

الامراض الوبائية في العراق : لم يجر بحث دقيق في امراض العراق الاهلية كمعرفة المواطن التي تنشأ فيها والمناطق التي تسكن فيها وعدد المصابين من الاهلين بها معرفة صحيحة ، بل جل ما جرى ان السلطات الطبية قامت بابحاث منفردة في انحاء مختلفة وفي اوقات متفاوتة واطلعت على مواطن بعض الامراض والاسباب التي ادت الى نشأها ونموها .
والامراض الاهلية الشائعة في العراق هي : الملاريا ، البلهارز يوز والانكيلاستوموز والتراخوما .

اولا - الملاريا . (الحمى البردائية) : ان مرض الملاريا من اكثر الامراض الاهلية شيوعاً في العراق وهو يكاد يستولى على جميع احائه . ولقد ظهر بصورة لا تقبل الرد انتشار الملاريا في العراق واستيلاؤها على اغلب الوية منذ الازمنة القديمة بنتيجة المواطن الطبيعية كالمستنقعات والاهوار الدائمة والناجمة عن الفيضان وسوء نظام السداد النهرية والمواطن المصطنعة كمزارع الرز العديدة والحقول والبساتين التي تعمورها مياه الري فوق احتياجها حيث يتوطن فيها طفيلي الملاريا ، فتنتقله الذباب وتعدى الناس بالمرض .

وهكذا يقضى هذا المرض على حياة عدد وافر من الايادي العاملة في العراق ، بالرغم من الجهود المبذولة في سبيل تخفيف وطأة هذا المرض القتال . وقد قام الاخصائيون في اوقات مختلفة بالبحث عن هذا المرض وتأكدوا من بعض المواطن التي تعيش فيه جراثيمه . يتضح من فحص الاطفال في المدارس ومعالجة المرضى الذين يدخلون المستشفيات في مراكز العراق المختلفة ان اكثر الاطفال والمرضى مصابون بهذا الداء الاليم .

وضع الدكتور (ويليام كورنر) في سنة ١٩٢٣ تقريراً مفصلاً عن

انتشار مرض الملاريا في لواء كركوك . ومع ان هذا اللواء لا يعد من اول الالوية التي انتشر فيه مرض الملاريا ، الا انه ، بدون شك يشبه الالوية الشمالية الاخرى من حيث انتشار المرض . اسند هذا الدكتور بحثه الى فحص الاطفال في المدارس والمرضى الداخلين في المستشفيات ونجول في اللواء المختلفة العراقية في جنوب الزاب الاسفل وشمال دباله . وقام بفحص الدم وظهر من نتائج فحصه ان عدد المصابين بهذا المرض يبلغ زهاء ٥٣ بالمائة في اللواء و بالمائة ٥٥٥ في مدينة كركوك

وقد بدا بكل وضوح ان الانحاء التي تكثف فيها المزارع والمياه المتراكمة يكثر فيها عدد الاصابات . ففي ناحية قره تبه مثلاً يبلغ عدد الاصابات ٢٣٠٩ بالمائة بينما يكون ٨٦٠١ بالمائة في ناحية التون كوبرى و ٧٦٠٥ بالمائة في ناحية كبرى . اما في مدينة كركوك فنرى ان عدد الاصابات في محلة شاطرلى حيث تكثر المياه والمزارع ، تبلغ ١٠٠ بالمائة وفي محلة المسيحيين وهي في القلعة المرتفعة تبلغ ٢٢٠٢ بالمائة .

وكذلك ظهر من بحث ذلك الدكتور ان الاحوال الجوية علاقة كبيرة بانتشار مرض الملاريا ، كما نلاحظ هذا المرض مواسم خاصة يكثر فيها ، كثرة هائلة . ففصل الملاريا الصيفي يبدأ من اوائل حزيران وينتهي في نصف اغسطس ؛ اما فصل الملاريا الخريفي يكون في آخر ايام شهر تشرين الاول وفي شهر تشرين الثاني . ويظن ان الالوية الشمالية الاخرى ايضاً مصابة بمرض الملاريا بدرجة لواء كركوك او اكثر ولا سيما الاقضية الكردية في لواء الموصل كقضاء عقره ودهوك وزاخو حيث تكثف فيها المياه ويزرع فيها الرز وكذلك الحالة في بعض انحاء لواء اربيل والسليمانية . ويقدر مجموع نسبة الاصابة في الاقضية الكردية بنسبة ١٠٠ في المائة تقريباً اما الاراضي السهلة المتاخمة للجزيرة فانها اقل اصابة من الانحاء الاخرى

لقلة المياه وجودة المناخ فيها .

وفي الالوية الجنوبية في الانحاء التي تكثر فيها المستنقعات والاهوار ومزارع الشلب تزداد اصابات الملاريا بين الاهلين . وعلى هذا الاساس يعتبر قضاء سوق الشيوخ والجبايش والقرنة والشامية وبدره من الاقضية التي تحتوى على مواطن طبيعية دائمة لجراثيم الملاريا .

ولا يخفى ان في هذه الاقضية تكثر الاهوار والمستنقعات وبزرع في البعض منها الشلب ومع ذلك نرى في الاقضية التي تترام فيها المياه ، اما لا تنتشر المزارع لاهمال امر السداد وعدم ملاحظة اسلوب الري الفنى فيها ، تكثر امراض الملاريا كقضاء البصرة وادي الخصيب وقلعة صالح والهندية والفلوجة وكر بلا والحلة (٥) وفي بعض المدن حيث توجد مياه راكدة في الابار والاخاض توجد مواطن طبيعية لجراثيم الملاريا كمدينة النجف وكر بلا مع ان المدينة الاولى لا ماء جارى فيها .

والاقضية الاتية تعد من الانحاء التي يقل فيها مرض الملاريا او يكاد لا يوجد فيها وذلك لفقدان المياه المتراكمة ولا نظام اسلوب الري فيها : قضاء عنه والرمادي والصيرة وعلى الغربي والحى والشطرة والسكوت وسنجار . ثانياً : البهارزيور (البول الدموى) : وهو مرض من امراض البلاد الحارة ينشأ من دودة صغيرة ، يبلغ طولها زهاء (١٠ : ١٥) ميلتر ، تقطن

(٥) قام الدكتور شوكت الزهاوى بتدقيق مرض الملاريا في لواء الحلة في سنة ١٩٢٥ وذكر في تقريره ان هذا اللواء كسائر الوية المرات تحتوى على مواطن طبيعية كالاهاوار والمستنقعات ومزارع الرز ، كما ان شط الحلة نفسه عندما ينقطع عنه الماء يصبح بحيرة راكدة مستعدة لنمو الامراض كالنفوذ والهضة والديسانطاريا والبهارز يوز علاوة على الملاريا وكذلك المزارع تكون بؤرة لمرض الانبيكليسوموز واقترح في تقريره تطبيق بعض المواد للقضاء على الامراض كتأسيس لابوراتور : اص في منطقة الفرات ومكافحة الذباب ودفن المستنقعات وملاحظة النظافة في مساكن الاهلين . الخ .

غالباً في اوردة المشاة او في اوردة المعاء المستقيم وتبيض فيها أيضاً مشوكاً ،
تسبب البول الدموي والاسهال وبعض القروح .

والنوع المنتشر في العراق ، هو من النوع الذي اكتشفه الدكتور
الالماني بيلهارز في سنة ١٨٥١ في القاهرة . يعتبر هذا المرض من الامراض
الاهلية في العراق . كان المصريون القدماء يعرفون مرضاً يسبب ظهور
الدم في البول . وتعد قارة افريقية الموطن الطبيعي لهذا المرض وهو
منتشر فيها انتشاراً عظيماً من مصر الى رأس رجا الصالح وكذلك
البهارز يور منتشر في الحجاز وفلسطين وسورية وفي بعض بلاد العجم
والهند وفي العراق في وادي دجلة والفرات وهو من الامراض المحصورة
في البلاد الحارة والمجاورة لها .

واول من ذكر وجود هذا المرض في العراق هو الدكتور ستاروك
وذلك في سنة ١٨٩٩ . اذ وجدته في القرى الكائنة على ضفاف دجلة
والفرات .

وقامت السلطات الطبية العسكرية البريطانية في الحرب الكبرى
بتحري هذا المرض في سنة ١٩١٧ وكيفية انتشاره بين الاهلين ووجدت ان
نسبة المصابين منهم كما يلي :

في البصرة ١٨ بالمائة وفي القرنة ٨٥ بالمائة وفي العمارة ٣٠ باائة وفي الفلوجة
٣٥ بالمائة وفي سامراء ١٠ بالمائة وهي من ضمن المناطق التي اشغلها الجيش
البريطاني . ولا شك في ان هنالك محلات اخرى في وادي الفرات تسكن
فيها اصابات البهارز يوز . وفي سنة ١٩٢٤ وضع الدكتور هول تقريراً
عن هذا المرض وقال انه منتشر انتشاراً عظيماً على ضفاف الفرات من
من الهندية الى البحر لاسيما في المناطق التي يزرع فيها الرز .

ويظن ان ثمانية بالمائة من سكان لواء الديوانية مصابون بهذا المرض .
وظهر من فحص تلاميذ مدارس البصرة ان ٤٧ بالمائة منهم مصابون به

والداعي لا تتشابه في البصرة هو السباح في المياه النتنه . عالج الدكتور شوكت الزهاوي في الاستانة في سنة ١٩١٨ احد ضباط باخرة مرمريس الحربية المصاب بمرض البهار زيور ، اخذه عندما كان يسبح يومياً في آبار الفلوجة . يعيش الطفيلي الذي يولد هذا المرض في المياه المتراكمة القذرة التي تكثر في الاحوار والمستنقعات ومياه المزارع : ينشأ من بيضة دودة البهار زيوا التي تفقس في الماء فيخرج منها رشيم ذواهداب مهتره ، يسبح في الماء حتى يجد واسطة النقل من انواع الزلنطح فيعيش في كبده ، فيصبح طفيلياً مذنباً حاد الرأس يسبح في الماء ولا يعيش في الماء اكثر من ٤٨ ساعة . اذا دخل خلاها جلد الانسان يكون دودة كاهلة تستقر في اوردة المثانة كما نوهنا . ودخول الطفيلي في الجلد يتم اما شرب الماء أو بالسبح أو الاغتسال فيه . وهو يخترق الجلد بسهولة و يدخل الجسم ويحتاز الانسجة حتى يصل الى الكبد ومنه يوصل الى المثانة فيبيض فيها . وبما ان كل بيضة من تلك البيضات مجهزة بشوكة قاطعة . تتمكن البيضة بواسطتها من اختراق جدار المثانة شيئاً فشيئاً حتى تصل الى البول وتخرج معه . واذا سقطت البويضات مع البول في الماء عاشت ونحوت الى ديدان .

فجميع المستنقعات والاهوار والسواقي والجداول التي يبول فيها اشخاص مصابون بهذا الداء قد تكون واسطة للعدوى بهذا المرض . ومن المهم جداً اجتناب هذه المياه والامتناع من شربها أو السبح والاغتسال بها .

ثالثاً - الانكيلوستوموز : وهو المرض المعروف بفقر الدم المصري عند الشرقيين وبفقر دم العمال عند الغربيين ، لانه كثيراً ما ينتاب العمال الذين يشتغلون في المناجم . تظهر اعراضه بالفقر الدم الشديد وضعف عام في القوى وبعض التشوشات في الجهاز الهضمي .

يستقر طفيلي هذا المرض بجدار الامعاء بواسطة الاسنان الاربعة .

السكّانة حول فيه ويتفاوت طوله من (١٠ : ١٨) ميلتر . وبعد ان يمتص الدم للتغذي ، يفرز سماً يؤدي الى تسمم الدم ويسبب فقر الدم الشديد . تفقس البيضة في موطن مساعد وتخرج رشيماً يدخل في جسم الانسان بطريق الفم (الطعام والايادي الملوثة) او بطريق الجلد حيث يخترقه ويسبب حكة شديدة ويصبح كاهلاً بعد دخول الجسم بستة اسابيع ، وحينئذ تظهر الامراض كما نوهنا عنها .

ومرض الانكيلوستوموز من الامراض المنتشرة كثيراً في العراق ويظهر من الفحص في مستشفى بغداد ان معدل الاصابة بهذا المرض يتراوح بين ٤٠ بالمائة الى ٥٤ بالمائة واكثر المصابين من الفلاحين والعمال الذين يشتغلون بالطين .

رابعا — التراخوما : وهو مرض العين المنتشر في الممالك الحارة ، لم يكتشف الطب الى الان ميكرو به وهو ينتشر بطريقة العدوى وينتاب جفن العين ، فاذا اهمل مداواته وزادت الاسباب المهيجة له . يزيد ضرره فيؤثر في بصر الانسان تأثيراً سيئاً .

والظاهر ان البلاد الحارة التي تكثر فيها هبوب الرياح والعواصف الترابية يزداد فيها هذا المرض ، مما يدل على ان دخول التراب في العين بسبب انتشاره ، يكاد جميع انحاء العراق مصاب بهذا المرض ويظهر من فحص التلاميذ في المدارس ان اكثر من خمسين بالمائة منهم مصابون به .

الامراض الوبائية في العراق : وهي الامراض التي ليست لها موطن طبيعية العراق ، انما تأتي اليه من الخارج وتنتشر فيه من حين لآخر بطريق العدوى . وهي الطاعون والهيضة .

اولا — الطاعون يعتقد بعض الاطباء ان الطاعون مرض اهل له موطن قديمة في العراق ، غير ان الواقع لا يؤيد هذا الاعتقاد ، وليس من شك في ان مرض الطاعون يكاد يتناوب البلاد في كل سنة بعد الحرب الكبرى

بيد أنه لم يكن يظهر في العراق قبل الحرب الكبرى الا فيما ندر ، كما كان يظهر في اقطار اخرى . وآخر مرض انتاب البلاد هو الذي ظهر في زمن ولاية داود پاشا حوالى سنة ١٨٣٠ ، حيث فتك بالسكان ، ولا سيما في اهل مدينة بغداد ، ويقال ان مدينة بغداد وحدها اضاعته خمسين الفاً . وبعد الحرب الكبرى عندما كثرت الاتصالات بين الهند والعراق اخذ مرض الطاعون يظهر من وقت لآخر في العراق . وكان الاتصال مع الهند قبل الحرب الكبرى قليلا ، فضلا عن ان البواخر التي تأتي من الهند كانت تبقى مجردة مدة من الزمن ، لا يسمح لركابها بالنزول الى البصرة .

اما بعد الحرب فكثرت المناقلات ودخل عدد كبير من الهنود في العراق . ومن المعلوم ان عدوى مرض الطاعون يجرى بطريقة انتشار المرض من شخص مصاب به او بواسطة الجرذان الى تكون عادة مصابة بالمرض ، فتنتقل البزائيم منها الى جسد الانسان .

وبعد ان كثرت الاتصالات بين الهند والعراق ، سهل دخول الاشخاص الذين يحملون جراثيم هذا المرض معهم وكذلك انتشر عدد كبير من الجرذان المصابة به ، فاصبحت المداين الكبيرة الواقعة على طريق الاتصال مفتوحة ابوابها للطاعون . وبهذا السبب نستطيع ان نعلل ظهور هذا المرض في كل سنة في العراق وفكته بالناس . ومع ذلك يظهر من الاحصاءات الصحية ان الطاعون لم يعد يحدث ضرراً كبيراً بالناس ، بفضل التدابير التي تتخذها دائرة الصحة واسراع الناس الى التلقيح .

ثانياً — الهیضة : وكذلك يعتقد بعض الاطباء ان مرض الهیضة ايضاً من الامراض الاهلية في العراق كالطاعون . والحقيقة ان مرض الهیضة كان يحدث قبل الحرب الكبرى من حين الى آخر ، بيد انه لم تكن وقواته تدل على انه من الامراض الاهلية المتوطنة في العراق ، بل كان يدخل فيه بطريق العدوى من الخارج .

ظهر هذا المرض بعد الحرب الكبرى في اوقات مختلفة في العراق : وكان يظهر على الدوام في الالوية الجنوبية لقربها من بلاد ايران واتصالها بالاقطار الموبوتة الخارجية .

ظهر في خريف سنة ١٩٢٠ ، ولم تتجاوز اصاباته اكثر من (٣٠٠) ، فخمداً ؛ ثم ظهر مرة اخرى في سنة ١٩٢٣ : ١٩٢٤ بشكل هائل وسريع وانتشر في الالوية الجنوبية من البصرة الى لواء بغداد ؛ تحقق وجود الاصابات الاولى بالهيفة في البصرة بين الجمالين المشتغلين في الميناء واتضح ان المرض انتقل اليها بواسطة المسافرين من عبادان . وكذلك ظهر المرض في سنة ١٩٢٦ ؛ وانتشر في الالوية الجنوبية ، بعد ان دخل من الخارج الى البصرة وتقدم ببطء من الجنوب الى الشمال ولم يدخل في مدينة بغداد .

اما الامراض الاخرى التي تظهر على الافراد في انحاء العراق المختلفة فهي : مرض التيفو والديسانطارية والحمى الراجعة . ومرض السل من الامراض المنتشرة في المدائن الكبيرة حيث يكثر الازدحام ويقل الاعتناء بشروط الصحة وكذلك الامراض الزهرية ايضاً اخذت تنتشر في المدائن الكبيرة .

الفصل الثاني

اهل العراق

نفوس العراق : لم تسجل نفوس العراق تسجيلاً علمياً ؛ كما انه لم يمر فيه احصاء بين سكان العراق على اختلاف اديانهم ومذاهبهم وقومياتهم . وقد جرى في المدة الاخيرة احصاء في بعض الاولوية والاقضية ، سجلت فيه نفوس القرى والمدن من قبل لجان التسجيل وتمكن بعضها من اجراء احصاء صحيح ؛ غير ان التسجيل توقف فتأجل الاحصاء (٥) في بعض الانحاء وهكذا لم يبين لنا هذا الاحصاء نفوس العراق ، انما قد وقفنا تمام الوقوف على عدد نفوس بعض المدن والقرى وقد بلغ مجموع النفوس التي احصيت وسجلت زهاء مليون ونصف نسمة .

وقد قدرت الحكومة البريطانية سنة ١٩٢٠ نفوس العراق . ولم يستند هذا التقدير الى التسجيل والاحصاء ، بل استند الى التخمين واسفرت النتيجة بان نفوس العراق (٢٠٨٤٩٠٢٨٢) نسمة : (١٠٢٦٠٠٣٠٤) منها تسكن ولاية بغداد القديمة ، اى لواء بغداد والدليم وكوت الامارة وكر بلا والديوانية والحلة و (٧٨٥١٠٠) نفس تقطن ولاية البصرة ، اى لواء البصرة والعمارة والمتفق و (٧٢٠٢٧٨) نفس تسكن ولاية الموصل ، اى في لواء الموصل واربيل وكر كوك والسليمانية .

ولم يدخل في مضامين هذا التقدير نفوس المهاجرين الذين سكنوا العراق في اثناء الحرب الكبرى وبعدها وهم الارمن والنسطوريون ولا نظن ان التقدير المذكور يبين نفوس العراق تماماً ونجزم بان قسماً غير قليل من نفوس العراق ولا سيما القبائل الرحالة لم تدخل فيه ولعل نفوس العراق تبلغ زهاء ثلاثة ملايين او اكثر .

(٥) لقد شرعت الحكومة من جديد باكمال التسجيل في المحلات التي لم يتم فيها

وقد تبين من التقدير المذكور ان نفوس جميع المسلمين (٢٠٧٦٠٦٩٠) نسمة ونفوس اليهود (٧٨٠٤٨٨) نسمة، ونفوس النصارى (٧٨٧٩٤) نسمة. اما نفوس المتتمين الى الاديان الاخرى كاليزيدية والصابئة... الخ فتبلغ زهاء (٤٢٠٣١٢) نسمة.

واذا قايستنا سعة مساحة الارض بعدد النفوس، يظهر ان نسبة السكنى في العراق تبلغ زهاء عشرين نسمة في كل ميل مربع، بينما تبلغ نسبة السكنى في بلاد انكلترا زهاء اربعائة نسمة في كل ميل مربع وفي بلاد تركيا يصيب كل ميل مربع اكثر من خمسين نسمة وفي بلاد ايران يصيب كل ميل مربع زهاء ثلاث عشرة نسمة؛ فيتضح من هذه المقايسة ان بلاد العراق اكثر ازدهاماً بالنفوس من بلاد ايران.

ويبدو من مقايسة النفوس بسمة المناطق الساكنة فيها ان ولاية الموصل القديمة اكثر ازدهاماً بالنفوس من ولايتي بغداد والبصرة وولاية بغداد اكثر ازدهاماً بالنفوس من ولاية البصرة (٥).

القوميات في العراق: ينتمى اهل العراق على اختلاف قومياتهم ولغاتهم واديانهم الى جيل واحد وهو الجيل القفقاسى الابيض ويمتاز عن الشعوب البيضاء الاخرى بكونه من الشعوب الاسيوية السمراء، ما عدا

(*) وفي التسجيل الاخير ظهر ان نفوس مدينة الموصل (٧٩٨٤٢) نسمة منها (٥٩٢٠٠) مسلم و (٢٩١٩) كاثوليك و (١٠٥٥) اورثودوكس و (٤٧٢٢) كلدان و (١١٩٩) ارمنى و (١٤٦٦) آشوري و (٢٦) لاتين و (٢٥٧) بروستان و (٢٢) روم و (٢٢٨٠) يهودى.

اما مجموع نفوس قضاء الموصل فيبلغ (١٥٨٢٨٤) نسمة لم يتم التسجيل في قضاء بغداد وقضاء الكاظمية وقد سجلت (٢١٨٧٢٠) نسمة في قضاء بغداد و (٢٧٢٩٢) نسمة في قضاء الكاظمية. وظهر ان نفوس قضاء النجف (٤١١٢١) نسمة و كربلا (٢٧١١٠) نسمة.

خارطة كثافة النفوس في العراق





قسم زهيد من الاترك ينتمى الى الجيل التوراني. وينتسب اهل العراق من حيث العموم الى ثلاث قوميات : العرب والاكراد والترك وهناك قوم رابع ترك بلاده وسكن العراق للترك بالمقامات لمقدسة وهم الفرس الذين توطنوا النجف وكربلا والكاظمية .

وتبلغ نسبة هذه القوميات نظراً الى النفوس العامة المقادير الآتية :
يؤلف العرب ٧٩ بالمائة من مجموع نفوس العراق والاكراد ١٦ بالمائة والترك ٣٠٢٥ بالمائة والفرس زهاء ٢٠٧٥ بالمائة

ويتكلم العرب باللغة السامية المعلومة والاكراد باللغة الآرية ، اما الاترك فيتكلمون باللغة التورانية . ويسكن الاكراد في الالوية الشمالية الشرقية بين حدود العراق الشرقية وخط وهمي يمر من زاخو وشرقي اربيل وكركوك وكفرى في المنطقة الجبلية .

اما العرب فيسكنون الالوية الجنوبية والغربية بين حدود العراق الشرقية وبادية نجد ، في القسم الجنوبي منه وبين نهر دجلة وبادية الشام في القسم الشمالى منه ؛ بيد ان نفوساً عربية تسكن ضفة دجلة اليسرى في قسم نهر دجلة الاوسط .

ويسكن الاترك في الساحة الضيقة التي تفرق على العموم . المنطقة الكردية من المنطقة العربية وتبدأ هذه الساحة من قرية تلعفر الكائنة في شمال غربي الموصل وتمتد نحو القرى الكائنة في شرق جنوب الموصل . ويمر من اربيل والتون كوبرى وكركوك وخانقين وتنتهى في جوار مندلى . وتوطن العراق قومان آخران في اثناء الحرب الكبرى وبعدها وهما الارمن والنساطرة ؛ سكن الارمن العراق بعد ان اجلاهم الترك من بلادهم وتوطنوا المدن العامرة كبغداد والموصل والبصرة ولم تقف على عدد نفوسهم بالضبط وربما بلغ زهاء ثلاثين الفاً . واما النسطوريون او كما يطلق عليهم اهل البلاد اسم الاثوريين فهم من سكان جبال حكارى ومنطقة اورومية .

جدول تقدير النفوس في سنة ١٩٢٠ : مساحة العراق السطحية زهاء (١٤٣٢٥٠) ميلا مربعا

الولايات	مسلم	موسوى	مسيحي	اديان مختلفة	الاجموع
بغداد	١٨٤٠٠٠	٥٠٠٠٠	١٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٥٠٠٠٠
سامراء	٧٠٦٧٠	٢٠٠	١٠٠	١٠٠	٨٠٩٧٠
ديالى	١٠١٠٤٠	١٦٨٩	٣٩٧	٩٠٠	١٠٤٠٢٦
الكرت	١٠٧٢٩٠	٢٨١	١٢٧	-	١٠٧٧٩٨
الديوانية	٢٠٢٢٠٠	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠	٢٠٤٥٠٠
الشمامية	١٨٩٤٤٥	٥٢٠	٢٠	٥	١٩٠٠٠٠
الحلة	١٧١٨٨٠	١٠٦٥	٢٧	٢٨	١٧٢٠٠٠
الديليم	٢٤٧٢٠٠	٢٦٠٠	٢٠٠	-	٢٥٠٠٠٠
مجموع ولايات بغداد	١٢٧٤٨٢٥	١٢٥٦٥	٢٠٧٧١	٢١٢٢	١٢٦٠٢٠٤
البررة	١٥٤٨٠٢	٦٩٢٨	٢٢٢١	١٥٤٩	١٦٥٠٠٠

٢٠٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠	٢٠٠٠	٢٩١٧٠٠	العمارة
٢٢٠٠٠٠٠	٢٤٤٠	٢٠	١٦٠	٢١٧٢٧٠	المتفك
٧٨٥٠٠٠	٨٩٨٩	٢٥٥١	١٠٠٨٨	٧٧٥٩٧٢	مجموع ولاية البصرة
٢٥٠٠٠٠	١٨١٨٠	٥٠٦٧٠	٧٦٢٥	٢٦١٨٩٢	الموصل
١٠٦٠٠٠	١٠٠٠	٤١٠٠	٤٨٠٠	٩٦١٠٠	اربيل
٩٢٠٠٠	.	٦٠٠	١٤٠٠	٩٠٠٠٠	كر كوك
١٥٥٠٠٠	.	١٠٠	١٠٠٠	١٥٢٠٠٠	السلمانية
٧٠٢٢٧٨	١٩١٨٠	٥٥٤٧٠	١٤٨٢٥	٦٠١٨٩٢	مجموع ولاية الموصل
٢,٨٤٩,٢٨٢	٢٠٢٠٢	٧٨٧٩٢	٨٧٤٨٨	٢٧٥٢٧٠٠	المجموع العام للعراق

هاجروا الى العراق بعد الحرب العظمى ، فتوطنوا الاقسام الشمالية من لواء الموصل في جوار العمادية وراوندوز وتوطن بعضهم مدينة الموصل وبغداد والبصرة وربما تبلغ نفوسهم نحو خمسة وعشرين ألفاً .

٣- **اليزيديون والمزاهب في العراق** : يدين اهل العراق بثلاثة اديان عامة : الاسلام والمسيحية واليهودية وفي العراق طوائف وجماعات صغيرة تدين باديان اخرى كاليزيدية والصابئة .

وينقسم المسلمون من حيث المذهب الى طائفتين كبيرتين : طائفة السنة وطائفة الشيعة .

وينقسم النصارى من حيث المذهب الى ثلاثة اقسام : كاثوليك ويعاقبة ونساطرة وهناك قسم قليل من النصارى يدين بالبروتستانتية . والنصارى يؤلفون طوائف مختلفة كالكلدان والسريان والنساطرة ، فيتمذهب الكلدان بالمذهب الكاثوليكي واما السريان فالجديد منهم يتمذهبون بالكثلكة والقديم منهم يعاقبة

اما المنتسبون الى الديانات الاخرى فهم اليزيديون ويبلغ نفوسهم زهاء (٢٠.٠٠٠) والصابئة زهاء (٨.٠٠٠) .

ويسكن القسم الاعظم من النصارى لواء الموصل وهم الكلدان والسريان بينما يقطن بعضهم مدينة الموصل والبعض الاخر يقطن القرى المنتشرة في شمال شرق الموصل وفي شرق جنوبها وفي بعض القرى من قضاء زاخو وعمادية .

ويسكن اليهود المدن الكبيرة، بغداد والبصرة والموصل . ويقطن اليزيديون وهم من الاكراد جبل سنجار وبعض قرى قضاء شيخان . ويسكن الصابئة بعض قرى لواء العمارة ولواء المنتفق واكثرهم في سوق الشيوخ وقلمة صالح .

نبذة من تاريخ الاقوام الساكنة في العراق : لقد وقفنا من البحث السابق على ان العراق يسكنه ثلاثة اقوام اهلية : العرب والكرد والترك . ويؤلف العرب الاكثرية الساحقة فيه ، ولا سيما اذ اضفنا اليهم الكلدان والسرمان واليهود لانهم يمتنون والعرب الى اصل واحد ويتكلمون بلغة واحدة وهي اللغة السامية .

ويسكن العرب جميع انحاء العراق ماعدا القسم الشمال الشرقي منه . حيث يسكنه الاكراد ، اما الاتراك فيؤلفون الاقلية الضئيلة من بين هؤلاء الاقوام الثلاثة ويسكنون بعض القرى التي تفرق ساحة العرب من ساحة الاكراد .

والان نبحث عن تاريخ هؤلاء الاقوام ووصافها البارزة التي تمتاز بها .

— العرب : توطن العرب بلاد العراق منذ القرن الاول لليلاد وكانوا قبل ذلك يغيرون من البادية على القسم الجنوبي منه ويحتلون بعض اطراف فيقطنونها ويختلطون باهلها وتذكر الاخبار التاريخية ان ملوك آشور كانوا يوفدون حملات عسكرية الى البادية لضرب العرب في اوطانهم حتى يأمنوا شر غاراتهم وكان من السهل على العرب الاختلاط باهل العراق القدماء لانهم يدينون باحكام ديانة متقاربة ويتكلمون بلغة متشابهة ولا سيما وقد سبقهم اهل العراق بالهجرة اليه وقد نشأوا كلهم من وطن واحد وهو بطن جزيرة العرب ، مهد الساميين ولم يكن للعرب قومية بارزة تمتاز عن القوميات الكلدانية والاشورية والارامية التي كانت تحكم البلاد الا في العهد الاخير .

واذا صح زعم بعض المؤرخين باد العموريين اجداد جمهوراني كانوا من عرب البادية ، نزحوا الى بلاد اكاد من الغرب أو الشمال الغربي وتغلبوا على اهل البلاد واسسوا دولة العموريين واتخذوا بابل عاصمة لمملكتهم ،

يكون العرب قد دخلوا في تاريخ العراق منذ نهاية الألف الثالث قبل الميلاد . ومع ذلك لا يصح القول بأن البلاد كانت عربية النزعة ، لأن العموريين لم يدخلوها إلا فاتحين . فتغلبوا على أهلها وأسسوا الاسرة المالكة العمورية ، وكانت القومية البارزة في أوائل عهدهم السومرية الأكادية ، ثم أصبحت القومية العمورية هي المسيطرة .

ويظهر من اخبار التاريخ القديم ان الاراميين اشتركوا في املاء تاريخ البلاد على عهد السكديانيين والاشوريين اكثر من العرب وكانوا ينزحون الى العراق من الغرب والشمال الغربي ويتوطنون ضفاف الفرات ثم يتدخلون في امور البلاد ويندجون باهلها .

وبما لا شك في ان جميع هذه القوميات ، أكادية او ارامية او كلدانية او آشورية كانت تنسب الى الجيل الذي يتكلم باللغة السامية ، فتجمعهم والعرب رابطة اللغة ، وهي على ما نعلم اقوى الرابطات بين الشعوب التي تنتمي الى جيل واحد (*) .

(*) الموجات السامية ومهد الساميين :

تملك العرب بلاد العراق في القرن السابع للميلاد وكانت علاقتهم بها منذ القديم . واكبر علاقة تربط العرب بالعراق القديم ، هي العلاقة القومية التي جعلت البابليين والاشوريين والاراميين والكلدانيين والعرب من الجيل السامي والعرب على ما يظهر من اكبر الشعوب السامية . وكان الرأي السائد في منتصف القرن التاسع عشر ان جزيرة العرب هي مهد جميع الاقوام التي تنسب الى الجيل السامي وان الاقوام السامية جميعها نزحت من بطن الجزيرة الى اطرافها في ازمان مختلفة وبهجرات متعددة . اعني انه كلما كثرت الناس في الجزيرة اضطروا الى ترك وطنهم الاصلى ونزحوا الى الشمال ومنه الى الشرق او الغرب ، او انهم نزحوا الى الجنوب الغربي وتوطنوا اطراف الجزيرة ، اما على ضفاف دجلة والفرات او في بلاد سورية وفلسطين واما على ضفاف خابور الفرات او في

ويبدو من التواريخ الباقية عن اخبار الجاهلية ان العرب شرعوا يدخلون في بلاد العراق في القرن الاول للميلاد، اى بعد ان دالت دولة الاشوريين والكلدانيين واستولى عليها الفرس واليونان. اما القبائل التي نزحت اليها فكانت قحطانية وعدنانية.

اليمن وكانت اطراف الجزيرة بمناخها واقليمها تهيأ للاقوام النازحة اسباب المعيشة والتوطن.

ويظهر من البحث في التاريخ القديم ان موجات بشرية متعددة اندفعت من بطن الجزيرة في ازمان مختلفة وفاضت على اطراف الجزيرة.

واول موجة فاضت في الالف الرابع قبل الميلاد هي التي ادخلت الاكديين في جنوب العراق واسكنهم فيه والموجة الثانية هي التي دفعت العموريين من بطن الجزيرة وساقهم الى شمالها، ثم ادخلتهم في ارض العراق في نهاية الالف الثالث ق.م، حيث اسسوا فيه الدولة العمورية على عهدا كبير ملوكهم حمورابي. والموجة الثالثة، هي التي ساقته الاراميين الى الدخول في العراق بطريق الحول وقدمتهم نحو الشمال من طريق الفرات واسكنتهم في الاخير ضفاف الخابور، ثم في بلاد نهرينا اعني في البرزخ الكائن بين الفرات ونهر العاصي وكانت عاصمتهم في حران.

ويظهر من اخبار التوراة ان هذه الهجرة وقعت في اوائل الالف الثاني. ويصادف نزوح الاشوريين من الجنوب الى الشمال وتوطنهم في بلاد آشور على طرفي نهر دجلة في قسم العراق الاعلى، زمن حلول الاراميين في البلاد وتقدمهم نحو الشمال. وتدل الاثار على انه كانت للاشوريين قومية بارزة في مدينة آشور في زمن الملك حمورابي.

وقد اختلف العلماء في مصدر هجرة الاشوريين ومن قائل يدعي بانهم كانوا من سكان العراق الاسفل، نزحوا على طريق دجلة نحو الشمال وتوطنوا اطراف آشور ومنهم من يزعم انهم هاجروا من بطن الجزيرة وساروا غرباً عن طريق الفرات وتوطنوا غربي دجلة، ثم عبروها وحاربوا اهل الجبل واستولوا على الاراضي السهلة بين نهر دجلة والجبال وسكنوها.

أسس القحطانيون في القسم الغربي من العراق دولة المناذرة وجمعوا القبائل العربية تحت رايهم وكانوا حلفاء الفرس في الحروب التي شنوها ضد البيزنطيين . وكانت القبائل العربية تقطن البلاد في غربي نهر الفرات ، ثم عبرت الفرات وامتدت نحو الشرق الى ان اصبح ضفة نهر دجلة اليسرى الحد الفاصل بين الاقوام الاجنبية والعرب . سكنت قبيلة تغلب في قسم وهناك موجة اخرى ساقط الكلدانيين من ضفاف خليج فارس وربما دفعهم من البحرين واليامة الى التوطن على ضفاف الخليج الشمالية ، حيث نراهم بحاربون الاشوريين على عهد الملوك المتأخرين معتمدين بحزائهم ومستعاعهم واهوارهم وبحيراتهم ولقد تمكثوا من مقاومة الاشوريين والمحافظة على استقلال بلادهم .

وقد فاضت موجات اخرى من بطن الجزيرة ودفعت الاقوام السامية الى التوطن في بلاد فلسطين وسورية كالعبريين والفينيقيين وقد يحوز انهم حيناً رأوا بلاد العراق آهلة بالسكان ، لا يمكن الزوح اليها توجهوا نحو الشمال الغربي ووطنوا بلاد كنعان وسورية وآخر موجة فاضت من بطن جزيرة العرب ، هي الموجة التي دفعت العرب الى الفتوحات ومكنهم من الاستيلاء على العراق وسورية وفلسطين حيث قد جاوزوا حدود الموجات المتقدمة وتملكوا بلاد مصر والمغرب الأقصى

نظر العلماء الى اتجاه هذه الموجات واقتنعوا بان منشأها جزيرة العرب وهكذا كان رأى المستشرقين الى منتصف القرن التاسع عشر .

بيد ان المستشرق الطلياني (كويدي) خالف هذا الرأى و زعم ان مهد الساميين غير جزيرة العرب وادعى انه في جنوب العراق ، على ضفاف خليج فارس . نظر كويدي الى بيئة جزيرة العرب وحالتها الطبيعية وجذب ارضها واكد انه من المستحيل ان تكون الجزيرة بحالتها المعلومة موطناً لاقوام عديدة ، كثروا فيها ففاضوا الى الخارج واسند رأيه الى اشتقاق اللغة وهو بحث عويص قد يقود صاحبه الى الخطأ احياناً وقال ان في اللغات السامية المختلفة كلمات مشتركة تدل على ان الناطقين بها كانوا قديماً يسكنون بيئة ، تخللها المياه الغزيرة واليساتين والغابات وفيها

الجزيرة الجنوبي، اما البعض من بطون بكر فترك منازلها في نجد ونزحت الى الشمال وسكنت القسم الشمالى من الجزيرة وفي زمن الفتوحات الاسلامية توغلت في جنوب الاناضول وسمت البلاد باسمها وصارت بعد ذلك ديار بكر. وانتشر العرب في زمن الفتوحات الاولى الى الشرق وتوطنوا بعض ارض سهلة، خصبة تكتنفها الروابي لا اثر الجبال فيها، بل هي بعيدة عنها ومكسوة بالثلوج.

والكلمات المشتركة في اللغات السامية المختلفة، بابلية او آشورية او فينيقية او عبرية او آرامية او عبرية كلها تعبر عن هذه البيئة، فيتضح من اشتراك الكلمات ان الساميين قبل هجرتهم كانوا يسكنونها قديماً، حيث وضعوا تلك الكلمات واحتفظوا بها قبل هجرتهم.

اما بطن جزيرة العرب فلا يدل على مثل هذه البيئة، بل هو عبارة عن ارض جرداء، لاماء فيها ولا نبات وان البحر بعيد عنها كل البعد وان الجبال المكسوة بالثلوج لا اثر لها فيها مطلقاً: بينما جنوب العراق، اعنى القسم المتاخم لخليج فارس، فيه جميع الاوصاف التي تعبر عن تلك الكلمات المشتركة، فالترية فيه خصبة. والمياه كثيرة والبساتين والغابات منتشرة والبحر قريب منها، اما الجبال المكسوة بالثلوج فبعيدة عنه الا انها ترى بالعين المجردة.

وبعد ان ادعى كويئدى هذه الادعاء، انقسم العلماء الى قسمين، قسم نمسك بالرأى القديم، وهو يعتقد بان موطن الساميين بطن جزيرة العرب وقسم آخر انحاز الى الرأى الحديث وزعم ان موطن الساميين في العراق الاسفل. اما المستشرق الطلياني كياتانى فقد خالف رأى كويئدى كل المخالفة وفند مزاعمه واثبت ان موطن الساميين هو بطن الجزيرة وقد استند في دعواه الى البحث الجيولوجى.

والحقيقة ان المباحث الجيولوجية تؤيد دعوى كياتانى كل التأييد؛ واذا كان بطن الجزيرة في عهد البابليين والاشوريين والعرب القدماء قاحلا مجردا كهاوان. فليس من الواجب ان يكون كذلك في ازمة قبل التاريخ كما انه ولا يجوز الركون الى حضارة السومريين في اثبات دعوى القائلين بان جنوب العراق هو

اقسام بلاد فارس وثبتوا في بلاد العراق واندجوا باهلها الاقدمين، فاصبحت البلاد منذ ذلك التاريخ عربية بدينها ودولتها وثقافتها. يحكمها العرب مدى السنين.

ومع ان الاتراك استولوا على العراق وحكموه مدة غير يسيره فلم يستطيعوا تبديل القومية البارزة فيه، بل بقيت ولا زالت عربية اللغة والنزعة وكذلك حكمت دولة ايران مقاطعة خوزستان منذ قرون

الساميين، لان هؤلاء كما نعلم ليسوا ساميين فكثروا يسكنون العراق قبل الميلاد بخمسة الاف سنة وكانت لهم حضارة راقية تدل على انهم اقتبسوها من اليبثات التي توطنوا فيها وليس من المعقول انهم اقتبسوها قبل ان يمكنوا في البلاد مدة طويلة من الزمن ويظهروا بمظاهرتك للحضارة.

ولو كان جنوب العراق مهد الساميين كما يدعى كويدي لاقتضى ان الساميين كانوا قد وضعوا لغاتهم المتشابهة بعد ان توطنوا السومريون وهذا لا يمكن لان الآثار جميعها تدل على ان الساميين دخلوا في العراق وكانت لهم لغة ناضجة تدل على انهم وضعوها قبل مدة طويلة من الزمن.

واذا رجعنا الى ما قبل عشرة الاف سنة قبل الميلاد ونظرنا في اقليم جزيرة العرب وتأملنا في حالة الارض في اوائل الدور الحجري الجديد حينما كان الجليد يغطي قسما غير زهيد من شمال اوربة وكان مناخ شمال افريقية لا يزال بارداً وكانت الصحراء الكبيرة لا تزال مغطاة بالمياه وكان الاقليم فيها معتدلاً، لا شك اننا نرى اقليم جزيرة العرب غير اقليمها في الازمنة التاريخية؛ كانت الامطار الغزيرة تنزل كلها وكانت المياه تجري في الوديان على الدوام والغابات تكتنف هوة الوديان والارض منبتة، خصبة، ولا زالت اتجاهات الوديان اليابسة التي تخترق الجزيرة وتنصب في خليج فارس او في نهر الفرات تشهد على ذلك كوادى الرمة ووادى الحر ووادى حوران وكوادى الدراسر الذي ينصب في تهامة اليمن الشرقية.

وكانت ياة بطن الجزيرة في ذلك التاريخ صالحة جداً لاجتماع البشر وانماه فيها: مياه تجري ومراعي خصبة وغابات تعيش فيها حيوانات الصيد، فكل هذه

عديدة فلم تستطع تبديل قومية العرب الساكنين فيه ولا زال هؤلاء يحتفظون بصيغتهم العربية .

ورى في شمال العراق ، في البلاد التي بقيت في عوزة الجمهورية التركية طوائف عربية سكنت في جوار نصيبين وماردين وديار بكر وسعرد واطنة ، يبلغ نفوسها زهاء ستين ألفاً أو أكثر .

وينقسم العرب بالنظر الى سكنهم وطرز معيشتهم الى قسمين القبائل

العوامل تجعل البشر الراعي يعيش هنا ورغد . وعندما تغيرت شرائط الاقليم بانسحاب مياه الصحراء الكبيرة وتبدل مناخ افريقية الشمالية ، اخذت الطبيعة تشح بعطاياها فقلت الامطار وزادت حرارة المناخ حتى اضطر سكان الجزيرة الى الهجرة ؛ فاندفعوا الى النواحي التي يكثر فيها العشب وحيوانات الصيد . وهكذا اخذت الاقوام السامية تفيض بموجات متفاوتة الى اطراف الجزيرة وتوطن المحلات التي تكفل لها العيش .

ومن البديهي ان الاقليم لا يتبدل فجأة ، اعني ان شروط البيئة لا تتغير الا بالتدريج ، الى ان ادى هذا التغير الى خروج الناس من بطن الجزيرة على التعاقب طلباً للرزق والعيش الهنيء .

وحينما اندفع العرب الى اطراف الجزيرة كان مهد الساميين في حالة من الشحة والضنك اذ ان الناس لم يعودوا يكثر فيه ويضطرون الى الهجرة وهكذا بقي ذلك المهد الى يومنا هذا تاحلاً اجرد ، شحيح الماء ، قليل النبات

ولدى العرب القدماء منقولات تدل على تبدل الاقليم ونزوح الناس من محل الى آخر . ولو تأملنا في اسطورة سد مأرب لظهر لنا ان الناس كانوا في سعة من العيش بفضل مياه الامطار الغزيرة والتي خزنوها في الوديان ولما انكسر السد وانسابت المياه وبيست البساتين وجفت الوديان ترك الناس موطنهم وهاجروا الى الشمال .

ليس في مضمون هذه المنقولات ما يؤيد تبدل الاقليم في جزيرة العرب واضطراب الاقوام فيها الى الهجرة ؟

وأهل المدن والقبائل ينقسمون أيضاً إلى قبائل سيارة إلى بدو وقبائل متحضرة.
أ - البدو: هم العرب الذين لم يسكنوا القرى والمدن ولم يعتادوا
الزراعة بل بقوا يعيشون على ماشيتهم من الغنم والجمال ويتجولون في
صحارى خاصة بهم، ينتقلون فيها من محل إلى آخر للحصول على الكلاء،
وكان فيها مضي عدد كثير من القبائل البدوية، بيد أنها تركت البداوة وسكنت
ضفاف الأنهار وامتلكت بعض الأراضي وأخذت تزرعها فتحضرت.

والقبائل البدوية المشهورة في العراق هي: قبائل شمر وعذرة والضيف
وهناك عشائر صغيرة من بعض القبائل الأخرى احتفظت ببداوتها ولم
تتحضر. يسكن البدو بيوت الشعر ولا يرتاحون للسكنى في القرى والمدن.
وهم من أول القبائل العربية التي تمسكت بالسجاياء العربية القديمة أعني
الفروسية والنزوع إلى الحرية والسعى لآخذ الثار والنفور من الخضوع
لسلطة الحكومة، والآثرة والوفاء والعهد والصيانة.

ب - القبائل الساكنة أو الحضرة: الحضرة من القبائل العربية التي
تركت البداوة وأخذت تعيش على الزراعة، استوطنت ضفاف الأنهار
وامتلكت أراضيها. تسكن هذه القبائل الضياع والقرى إلا أن بعضها
يسكن القرى وبيوت الشعر ويبقى في القرى في موسم الزراعة وبعد
عنها في الأوقات الأخرى حيث يسكن المضارب ويرعى ماشيته.

يؤلف هذان القسمان من العرب القبائل العربية التي احتفظت بعروبتها
وذلك لعدم اندماجها بالشعوب الأخرى. ويصح أن نعتبرهم من العرب
الأقحاح غير العرب المستعربين.

ب - أهل المدن: هم العرب أو المستعربون الذين سكنوا البيوت
في المدن واختاروا الصناعة والزراعة والتوظيف، ولم يحتفظ هؤلاء
بعروبتهم لاختلاطهم بالشعوب الأخرى غالباً أو مغلوباً، فتراهم يمتارون
عن القبائل ببعض الأوصاف والسجاياء، ترى أهل المدن وقد تركوا

بعض السجاياء العربية القديمة التي ذكرناها آنفاً وخضعوا للنظام وتقدموا في طرق الحضارة فأصبحوا آلة صالحة لإدارة البلاد. بينما القبائل احتفظت ولاسيما اليدوية منها بالسجاياء المذكورة واستفاد منها الرؤساء والمشايخ فحاولوا دون تحضير تلك القبائل والعربي ذكي، جوال، مستقد، يميل إلى التراس، يحسن الخدمة إذا عرف الغاية التي يسعى لاجلها واعتقد بفائدتها وينزع إلى الحرية ولا يميل إلى الخضوع.

٢ - **الكراد**: يسكن الأكراد القسم الشمال الشرقي من العراق ويكون الخط الوهمي الذي يمر من زاخو ودهوك واربيل وشرق كركوك الحد الذي يفصل بلادهم من جهة الغرب وكذلك يقطنون الاقسام الغربية من بلاد ايران ويؤلفون جميعهم اكراد الجنوب اما اكراد الشمال فيسكنون الاقسام الشرقية من بلاد الاناضول.

ويظهر من الاحصاءات البريطانية ان نفوس الاكراد الساكنة في المناطق خارج العراق تبلغ (٢,٣٥٠,٠٠٠) نسمة، مليون ونصف منها في بلاد تركيا ومائة الف في بلاد ايران وخمسون الفاً في بلاد روسية اما نفوس الاكراد في العراق فتبلغ زهاء (٤٥٠,٠٠٠) نسمة.

ولم يتفق العلماء على اصل الاكراد (*)؛ فمن جعلهم من الجبل التوراني

(*) بحث اللجنة الموفدة من قبل عصبة الامم لتدقيق قضية الخلاف بين البريطانيين والأتراك حول حدود ولاية الموصل في اصل الاقوام التي سكنت القسم الشمالي من العراق وذكرت ان البحث في منشأ الاكراد لا زال غامضاً وان الاراء لا زالت متضاربة في اصلهم ومنشأ لغتهم.

وزعمت بان قبائل الغوتو التي اعتبرها بعض المؤرخين اصل الأكراد عاشت في عهد قديم جداً ربما انقرضت قبل ان يظهر السكردوشيون الذين بحث عنهم كسه نوفون وذكرت ان التاريخ لم يعرف الاكراد الا بعد ان دخل هؤلاء في دين الاسلام واشتركوا في الفتوحات العربية وعندما استولى الأتراك

اصلا ومن نسبهم الى الجليل الآري . ويزعم بعض العلماء انهم ينتمون الى
فينا (غوتو) التورانية التي ذكرها الاشوريون باسم (غردو) او (كردو)
حيث كانت تسكن الجبال الواقعة في شمال بلاد آشور . ولما سقطت
(نينوى) بيد الماديين ودالت دولة آشور ، اختلطت تلك القبائل بالماديين
تدريجاً واندمجت بهم فتغلبت عليها الاوصاف الآرية وامست من
الشعوب الآرية ، ولقد ذكرهم (كسه نوفون) اليوناني باسم (كردوش)
فاضطر الى مقاتلتهم في مضيق زاخو عندما انسحب بالعشرة الالاف
من بلاد السكندان للعودة الى بلاده .

وانقاد الاكراد بعد ذلك الى احفاد اسكندر المقدوني والى ملوك
ساسان ، الى ان اسلموا في عهد الخليفة الثالث وتجنّدوا في الجيوش العربية
التي قامت بالفتوحات . في عهد السلطان صلاح الدين الايوبي المبكر
في القرن الثاني عشر للميلاد ، كبر شأن الاكراد وزاد نفوذهم فكان
مراؤهم يحكمون في بلاد خراسان وفي مصر واليمن .

على معظم بلادهم ظهوراً حينئذ بقوميتهم البارزة التي تختلف عن قوميات الاقوام
المجاورة لهم كالفرس والارمن والأتراك والعرب .

وهي تظن ان الاكراد ينتمون الى سبيل اجنبي فيها مضي ، تغلبت عليهم
الآرية بعد ان استولى الماديون والفرس على بلادهم واخاطوا بهم وقطعوا كل
علاقة تربطهم باصلهم القديم .

اما لغتهم فالظاهر انها ترجع الى اللغة الآرية وتعتبر من احدى شعباتها وهي
للفارسية اقرب من جميع الشعوب الاخرى وهناك فرق واضح بين لهجة اكراد
الشمال ولهجة اكراد الجنوب . واللهجة الشمالية يطلق عليها (كرمانجي) وهي لهجة
الاكراد الساكنين في تركيا وفي اقصية موصل الكردية كزاخو وعمادية ودهوك
وعقره كما ان الزاب الاعلى في قسمة الاسفل جديد حدود هاتين اللهجتين .

وهما يكن من الامر ان الواقع يؤيد آرية الاكراد واحتفاظهم باوصافهم
البارزة بالرغم من اختلاطهم الكثير بالعرب والأتراك .

ولم يبق الاكراد في المنطقة التي نشأوا فيها فيما تقدم ، بل انتشروا بعد سقوط نينوى الى الجنوب واختلطوا بالفأحين الماديين وباهل البلاد المغلوبين وسكنوا الجبال الجنوبية ومكثوا فيها . وفي عهد سلطان سليم العثماني دخلوا في حوزة سلاطين آل عثمان واخذوا ينتشرون الى الغرب وسكنوا ولاية سيواس ووصلوا الى قرب انقرة .

ولقد ثاروا في سنة ١٨٣٤ وسعوا للحصول على الاستقلال ، لان الاتراك استطاعوا ان يخضعوهم . وثاروا في سنة ١٨٤٨ مرة اخرى الا انهم لم ينجحوا في الثورة . ويظهر ان الشيخ عبيد الله اراد في سنة ١٨٨٠ تأسيس اماره كردية تحت حماية الاتراك وكانت الحكومة التركية تشجعه على ذلك ليقضى على آمال الارمن . الا ان توغله في بلاد ايران جعل الحكومة التركية تفكر في الامر فلم تساعد على ذلك .

ولم تستطع الحكومة التركية بسط نفوذها تماماً على بلاد كردستان وبقى الاكراد طول تأييدهم يعيشون مستقلين في بلادهم ، خاضعين لاوامر رؤسائهم الاغوات أو البيكات . معتصمين عند الحاجة بحبائهم المنيعه ؛ ولم يكن في استطاعة الاتراك اخضاعهم تماماً لبعدهم عن المراكز العسكرية وقرىها من الحدود الايرانية والروسية . وينقسم الاكراد ايضا الى قسمين : قبائل سيارة وقبائل ساكنة .

اما القبائل السيارة فتتحول وراء ماشيتها الغنم من منطقة الى منطقة اخرى ، طلبا للكلاء وقسم منها يترك بلاد تركية وينتقل في بلاد العراق ويسكن بيوت الشعر .

اما القبائل الساكنة فتؤلف القسم الكبير من الاكراد وتساكن القرى والمدن وتشتغل بالزراعة وترتاح للسكنة والامن ، بينما تميل القبائل السيارة الى الغارات والنهب ولا تريد الخضوع لاوامر الحكومة .

اما اوصاف الاكراد البارزة فهي : الشجاعة والاقدام ، الخضوع

الثام لرؤسائهم والخدمة البالغة لمشايخهم والتعصب الشديد لدينهم . وهم
كأكثر سكان الجبال صريحو الجسم يتحملون المشاق ويصبرون
على الشدائد .

فان بقاءهم على ملتقى حدود الدول القديمة كدولة آشور ودولة مادي
في الزمن القديم ودولة تركية وروسية وايران في الزمن الحديث لم يمدنهم
من تأسيس دولة مستقلة كل الاستقلال ، ولما كانوا يحسنون الرعي ويخلدون
الى الطاعة ويتحملون المشاق يؤلفون عنصراً جيداً في الجيش .

الاقليات في العراق

ويظهر من نفوس العراق ان الاتراك والفرس والنصارى واليهود
واليزيدية والصابئة يؤلفون الاقليات في العراق وسنبحث عن هذه
الاقليات كما يأتي :

الارمن - ارمنا : مر بنا في البحث عن الاقوام الساكنة في العراق
ان الاتراك يقطنون الساحة الفاصلة بين المناطق الكردية والمناطق
العربية وينتشرون على خط يمتد من الشمال الغربي الى الجنوب الشرق
ويسكنون قرية تلعفر والقرى القريبة منها وبعض القرى السكّنة على
ضفة دجلة اليسرى ، في جنوب شرق الموصل واربيل والتون كوبري
وكر كوك وقرية تازة خورماتو وطاوق ونور زخيرماتو ~~كسبي~~ وخانقين
وقه تبه وقزولباط ومنذلى ويبلغ عدد نفوسهم زهاء ستين ألفاً .

ويزعم بعض المؤرخين انهم ينتمون الى الاتراك السلاجقة الذين دخلوا في
خدمة الخلفاء العباسيين ، فاستبد امرؤهم بعد ذلك بالسلطة واصبحوا اساد البلاد
مدة من الزمن ، فحكم اتباعهم في بغداد والموصل والبلاد وتوطنوها واندمجوا
بأهلها . يدعى الآخرون انهم من الاتراك العثمانيين ، كانوا من جملة القوات
الى الفت جيش سلطان مراد الرابع عندما اتى لمحاربة الفرس لانقاذ

بغداد وقد مكثوا في البلاد بعد رجوع الجيش للمحافظة على خط الاتصال بين ايلات الاتراك الجنوبية بغداد والبصرة والايلات الشمالية وكانوا فيما مضى من افواج الدوشيرمه اقيمت ، على ذلك الخط بمرحلات لتكون حامية . من المعلوم ان الخط لمذكور هو الخط القصير الذي يربط الاناضول ببلاد العراق . مكث هؤلاء في القرى السكّانة على ذلك الخط مدة طويلة وتملكوا الاراضي بمساعدة السلاطين واصبحوا من اهلها ونظن ان هذه الدعوى صحيحة . .

ولاشك في ان هؤلاء لم يحتفظوا بسجاياهم التركية الاصلية لانهم اختلطوا بحكم الجوار بالاكراد والعرب وامتازوا عن اترك الاناضول ولقد اشركهم التاريخ منذ مدة طويلة في وقائع البلاد ونسبهم الى العراقيين العرب والاكراد اكثر عما نسبهم الى الاتراك يسكن هؤلاء القرى والمدن كما ظهر ويشغلون بالزراعة والصناعة والتوظيف ولم يكونوا قبائل سيارة .

ثانياً - النعماني (٥) : ينقسم النصارى الى قسمين: النصارى المتوطنون والنجاري المهاجرون اما النصارى المتوطنون فهم من سكان العراق (٥) ومن المناسب ان ذكر نبذة مختصرة عن تاريخ المذاهب المسيحية لمعرفة الاسباب التي جعلت نصارى العراق يتبعون ثلاثة مذاهب النسطورية واليعقوبية والكثلكية بقيت الديانة المسيحية مضطهدة من الملوك ، يفتكون باتباعها ويشكلون بهم الى عهد الامبراطورية قسطنطين الذي تولى الملك في القسطنطينية وتنصر سنة (٢١٢) ميلادية فاخذ يعاضد الديانة المسيحية حتى زالت الاضطهادات ورجع المنفيون من المسيحيين الى بلادهم وعادت معابد النصارى الى اصحابها وشرعت بالانتشار والتوسع

وفي سنة (٢١٩) ميلاده ظهر آريوس وكان قسيساً في الاسكندرية فخالف رجال الكنيسة المسيحية قائلاً : بأن ابن الله ليس متساوياً لاهيه في كل شيء وتوجه الى بلاد فلسطين حيث الف حز بآ وجلب اليه اسقف مدينة

القدماء وهم السكذان والسريان ، وهم مزيج من العرب والاشوريين
والاراميين القدماء الذين تنصروا بعدد شيوخ الديانة النصرانية في بلاد
نقومديه وابتدأ يثت تعاليمه بين الناس فالتفوا حوله الى ان اضطر الامبراطور
قسطنطين الى جمع المجمع الديني للنظر في ادعاء آريوس

اجتمع الاساقفة في مدينه (نيقية اى ازينق) وكان عددهم ثمانمائة وثمانية عشر .
حضر آريوس في المجمع وبين اراءه بكل صراحة ، بيد ان الاكثرية في المجمع
المذكور لم تؤيدها بل حكمت ضده وقالت ان يسوع المسيح هو ابن الله حقاً
وهو مساو لايه وهو قوته وصورته وهو موجود دائماً فيه وهو آله حق وهكذا
عزمت آريوس وكانت جماعة من الاساقفة تؤيده وتميل الى رايه .

فهذا اول شقاق حدث في الكنيسة المسيحية وقد مال كثيرون من
مسيحي الشرق الى عقيدة آريوس ، فتقوت في زمن مقدونوس الذي ارتقى على
كرسى القسطنطينية واصبح بطريركا فيها وفي المجمع المسكوني الثاني الذي انعقد
في القسطنطينية سنة (٣٨١) ميلادية اجتمع اساقفة المشرق وبلغ عددهم مائة
وخمسين اسقفاً وجرت مناقشة حول رأى المقدونيين في الوهية المسيح فلم يقتنع
هؤلاء برأى المجمع بل تركوه منصرفين واثبت المجمع ايمان المجمع النيقاوى
وزاد على ذلك الايمان بعد جملة (تؤمن بروح القدس) الذي هو الرب المحي ،
المنبثق من الاب وهو مع الاب والابن يسجد له ويمجد وهو الذى نطق بالانبيا .
لم يحضر في هذا المجمع اساقفة الغرب بيد انهم اثبتوه وايدوه . اما الشقاق
العظيم الذى حدث في الكنيسة المسيحية فكان على يد نسطور اسقف قسطنطينية
الذى امال امبراطور المملكة الشرقية الى جانبه وشرع يبشر بتعليم يخالف
تعاليم مجمع نيقية والمجمع المسكوني مؤاده ان للمسيح اقنومين ، اعنى شخصيتين
ولا يجوز ان تسمى مريم العذراء ام الله بل هى ام المسيح فقط باعتبارها ولدت
المسيح بالشخصية البشرية لا بالشخصية الالهية .

وكانت الكنيسة المسيحية عملاً بايمان المجمعين المذكورين تعتقد بان يسوع
المسيح ما هو الا كلمة الله المتجسد وان في المسيح المتجسد من الضرة رى
طبيعتين واقنوما واحداً .

العراق واحتفظوا بعقيدتهم على رغم الوقوعات التاريخية العظمى التي حدثت في بلادهم وينتسب جميعهم الى الاقوام السامية وقد اختص والفير جال كثيرون حول نسطور وايدوا معتقده حتى آل الامر الى مراجعة البابا في رومة ، فلم يؤيد معتقد نسطور بل رفضه ، بيد ان نسطور لم يخضع لحكم البابا الذي اضطر في الاخير الى عقد مجمع مسكوني ثالث في مدينة افسس . عقد هذا المجمع سنة ٤٣١ ميلادية وحضر فيه مائتا اسقف . وصل نسطور الى افسس غير انه لم يحضر المجمع وكان يحتج بغياب يوحنا بترك انطاكية واساقفته لانهم كانوا يؤيدونه . فقرر المجمع ضلال نسطور وايد ان مريم العذراء هي والدة الله وكفر الذين يقولون خلاف ذلك .

غير ان الممالك الشرقية كانت تؤيد معتقد نسطور وفي طليعتها كنيسة انطاكية واتباعها وقد استفاد ملوك الفرس الذين كانوا يحاربون البيزنطيين من هذه الاختلافات في المعتقد وناصروا النسطوريين في بلادهم واستفادوا من مدرسة الرها (اورفة) وارانها لانها كانت تؤيد عقيدة نسطور كل التأييد واتسعت شقة الخلاف حتى مال اكثر البلاد الشرقية الى رأى نسطور واخذ السريان في بلاد الفرس يضعون تعاليم نسطور باللغة السريانية كما انهم ترجموا الكتب التي تؤيد تلك العقيدة الى اللغة المذكورة وهكذا توطدت اركان النسطورية في بلاد الشرق ولا سيما في القسم الذي كان خاضعاً لحكم الفرس .

وهكذا اصبح جميع النصراني في الشرق يعتقدون بان للتسيح اقنومين وان مريم العذراء ليست ام الله . وكان الكلدان في بلاد العراق والسريان في بلاد الفرس وارمنية نساطرة في العقيدة ، اقاموا لهم بطريركية مستقلة من بطريركية انطاكية جعلوا قاعدتها في المدائن سنة ٤٩٨ م وسموا بطريركها ببطريرك المشرق وبعد مدة طويلة دعوه بطريرك بابل .

حفظ النساطرة حين انشقاقهم على جميع ما كان عندهم من تقاليد الكنيسة المسيحية وتعاليمها واحتفظوا بطقوس الكنيسة الانطاكية السريانية ، غير انهم نظموها تنظيمًا جديدًا وغيروها فاصبحت طفرة خاصة بهم . وفي منتصف القرن التاسع عشر حينما ترك نساطرة العراق عقيدتهم القديمة

بعضهم باللغة الكلدانية كالكلدان فكانت لغتهم الدينية والقومية واحتفظ الآخرون باللغة العربية فكانت اللغة القومية عندهم.

واعتنقوا الكلدانية بجهود الآباء المرسلين من كنيسة رومية لقبوا أنفسهم بالكلدان واطلقوا على كنيسة الكلدانية الموحدة وعلى بطريركهم بطريرك بابل على الكلدان. أما النساطرة في بلاد فارس وأرمينية فاحتفظوا بعقيدتهم القديمة وكان منهم الآثوريون.

وفي القرن الخامس ظهر أوطاخي وهو رئيس دير من ديار القسطنطينية وبشر بعقيدة تخالف إيمان الكنيسة المسيحية وكان ضد نسطور في العقيدة وادعى أنه لا وجود في المسيح بعد تجسده الطبيعة واحدة وهي الطبيعة الإلهية. وهكذا زعم أن المسيح لم يصير انساناً مثلنا ولما كثرت أتباع أوطاخي جمع امبراطور القسطنطينية بإشارة من البابا لاون مجمع خلقدونية سنة ٤٥١ م، حضر فيه من الاساقفة ثلاثمائة وستون وبعد أن رفض المجمع دعوى أوطاخي أيد الإيمان الآتي: « أن يسوع هو رب واحد ومسيح واحد وهو آله حقاً وانساناً حقاً؛ كامل في الطبيعتين، مساو للآب في الألوهية ومساو لنا في الإنسانية، مولود من الآب قبل الدهور في الألوهية ومولود من مريم العذراء في الزمان في الإنسانية وهو مسيح واحد ورب واحد في طبيعتين من دون بلبلة ولا تغيير ولا انقسام وبدون أن يظلم تمييز الطبيعتين بالاتحاد، بل أن خاصة كل منهما محفوظة وتنتهيان إلى اقنوم واحد بحيث أنه بعينه أن واحد وحيد وهو الله الكلمة ربنا يسوع المسيح ».

ومع ذلك أن كنيسة مصر لم تقبل هذا التعليم بل جاهرت باعتقادها بالطبيعة الواحدة فانضم إلى زمرة أوطاخي اساقفة مصر ورهبانها وهكذا انفصلت الكنيسة المصرية عن الكنائس الأخرى وأصبح أتباعها من المعتقدين بالطبيعة الواحدة. واعتنق أهل فلسطين وأهل سورية أيضاً هذه العقيدة. وهكذا أخذت كنائس الشرق أي كنيسة مصر وكنيسة القدس وكنيسة أنطاكية تنشق من كنائس الغرب أعني كنيسة القسطنطينية وكنيسة رومية.

ويظهر يعقوب البرادعي أسقف الرها (أورفة) توطدت أركان العقيدة

أ - الكلدان : يسكن الكلدان في المدائن العراقية الثلاث . الموصل

بغداد البصرة وفي بعض القرى السكّانة في لواء الموصل . اما القرى

بالطبيعة الواحدة بين السريان الغربيين اعني سكان سورية وفلسطين ، باعتبار ان السريان الشرقيين كانوا نساطرة وبين المصريين . وهكذا سميت هذه العقيدة باسمه واصبح اتباعها يسمون باليعاقبة .

ولم يأت القرن السادس الا وانتشرت هذه العقيدة بين الارمن في بلاد ارمينية وبين الاقباط في مصر والاحباش في بلاد الحبشة وانخذ الارمن لهم بطريكا وجعلوا كرسيه في سيس في كيلكية . اما سريان الغرب فالتخذوا انطاكية كرسياً لبطريركهم ثم قلوها في اوائل القرن الحادى عشر الى ديار بكر ومنها الى دير زعفران بقرب ماردين .

وهكذا انشق السريان جميعهم من الكنيسة الكاثوليكية وانقسموا في المعتقد

الى قسمين : القسم النسطورى وهم سريان الشرق وكان كرسي بطريركهم في المدائن وسريان الغرب وكان كرسي بطريركهم في انطاكية وبما ان الطقوس عند كل منهما تختلف اختلافاً كبيراً وكان الاولون خاضعين للملك الفرس والآخرين لامبراطورة الروم وكانت الحرب اذذاك مستعرة بين الفرس والروم افترق القسمان سياً سياً فاختلفت لهجتهم السريانية التي يستعملانها في العبارة والتفاهم . وما زال اثر هذا الاختلاف موجوداً بين الكلدان وهم من سريان الشرق اعني النساطرة والسريان القديم وهم من سريان الغرب اعني اليعاقبة .

وقد اتضح مما مر ان المذاهب المسيحية نشأت من الاختلاف في الاعتقاد في طبيعة المسيح وشخصيته فقال اهل الشرق الى رأى ومال اهل الغرب الى رأى آخر وقد اثرت القومية والسياسة في هذا الميل تأثيراً كبيراً . اعتقدت كنيسة القسطنطينية ورومية بان المسيح هو ابن الله وله اقنوم واحد وطبيعتان وان مريم العذراء هى ام الله وهذا الاعتقاد هو بحمل الاعتقاد الكاثوليكي . اما اهل الشرق ففهم من اعتقد بان للمسيح اقنومين وطبيعتين وانه لا يجوز ان تسمى مريم العذراء ام الله وهم النساطرة ومنهم من اعتقد بان للمسيح اقنومين وطبيعة واحدة وهم اليعاقبة .

الكلدانية القريبة من مدينة الموصل فكائنة في ضفة دجلة اليسرى
وهي قرية القوش ، تلسقف ، بطناية ، تلسكيف ، وهناك بعض القرى
في قضاء العمادية وزاخوا وعقرة . وفي بلاد تركة ايضاً توجد بعض
الجاليات الكلدانية في ديار بكر وسعود وجزيرة ابن عمر . ويؤلف الكلدان
الاكثرية من نصارى العراق

وكان الكلدان قبل نصف قرن ، واكثر يتبعون المذهب النسطورى الا
ازدعاية الاباء الكاثوليك نجحت فيهم ، فاصبحوا كاثوليك يتبعون الكنيسة
الكاثوليكية ويخضعون للبابا ؛ اما بطريك هذه الطائفة فهو يوسف عمانوئيل
الثاني ، قاعدته الموصل

وفي اوائل القرن التاسع اخذت كنيسة القسطنطينية تقدم نفسها على كنيسة
رومية بناء على ان القسطنطينية هي قاعدة ذلك وان اكثر البلاد تخضع لها
فحدثت منافسات بين بطاركة القسطنطينية وبنى بابادات رومية ادى الامر
الى الانشقاق التام وفي منتصف القرن الحادى عشر - اغلق بطريك القسطنطينية
كرولا ريو كلتسى اللاتينى وبطل عمادهم ومال بطاركة الشرق الثلاث الى الكنيسة
القسطنطينية وايدوها بالانشقاق وهكذا انفصلت هذه الكنيسة عن الكنيسة
الكاثوليكية واصبح بطاركتها يلعبون بالبطريك المسكونى اعني بطريك جميع
العالم المسكون فخضعت كنيسة انطاكية وكنيسة القدس وكنيسة مصر . وكانت
الكنيسة الارثوذكسية الى مال اليها اليونان والسلاف والبلغار والعرب
والرومانيون ولا زالوا منها

ويغد ان ترك معظم السريان الشرقى العقيدة النسطورية واعتنقوا الى
الكثلكة في منتصف القرن التاسع عشر اطلقوا عليهم اسم الكلدان وقل
اتباع النسطورية . وقد ترك ايضا بعض سريان الغرب العقيدة اليقوية
واعتنقوا الكثلكة واطلقوا عليهم اسم السريان الجديد . ولا يزال قسم كبير
من سريان الغرب والاقباط والارجاش والارمن يدينون باليقوية وقسم كبير
مسيحي الهند يدين بها ايضا

ب- اليعاقة : يسكن اليعاقة في مدينة الموصل و بعض القرى المجاورة
 الموصل ومدينة بغداد. يؤلفون السريان القدماء. يتبعون المذهب اليعقوبي
 الارثوذكسي ويخضعون لطريك السريان الساكن في دير زعفران قرب بام
 ماردين ويلقب بطريك انطاكية. وكان عدد كثير من اليعاقة يسكن جوار
 ماردين وينتمي اليعاقة الى سريان الغرب الذين يختلفون عن سريان
 الشرق وهم النساطرة ويطلق على بعض النصارى المتوطنين اسم السريان
 الكاثوليك؛ كانوا من اليعاقة ثم دخلوا في المذهب الكاثوليكي وانتموا الى
 الكنيسة الكاثوليكية وهم يسكنون الموصل وبغداد.

اما النصارى المهاجرون فهم الاثوريون اعني النساطرة والارمن .
 ج- النساطرة (٥) : النساطرة هم اتباع الكنيسة النسطورية الكبيرة،
 المؤسسة في آسية في القرون المتوسطة. وكان هؤلاء قبل الحرب الكبرى
 يسكنون في لواء حكاى وفي حوار مدينة (اورمية، وسليمان) الخابهم
 الحرب الكبرى الى ترك بلادهم، فهاجر قسم منهم الى بلاد القفقاس بينما هاجر
 القسم الاخر الى العراق بعد الاحتلال وسكن بعقوبة. ومجموع نفوسهم
 الان زهاء خمسين الفا، خمسة وعشرون الفا يقطنون ايران وقفقاسية والباقي

(٦) لقد بحث لجنة الحدود الموفدة من قبل عصبة الامم في تقريرها عن
 الاثوريين وذكرت ان جميع نصارى وادى دجلة من احفاد الاراميين القدماء.
 حيث كانوا الاكثرية الساحقة في زمن الفرتين والساسانيين. اما الاثوريون
 الذين يسكنون جبال حكاى فارتابت في انهم من الاصل نفسه ومع انهم
 يتكلمون باللغة السريانية الارامية التي مزجوا فيها بعض الالفاظ الاجنبية
 وانهم يحرقون طقوسهم الدينية القديمة لقد جوز بعض المؤرخين انتسابهم الى
 القوم الذي سكن الجبال فيما مضى ونشأ منه الاكراد ويظن انه عندما انتشر
 دين الاسلام في السهول غادر البعض من النصارى موطنهم في وادى دجلة والتجأ
 الى الجبال واملى على الاثوريين احكام دينه وحضارته وهكذا جعلهم يتكلمون
 باللغة السريانية ويدينون بالنسطورية ولعلمهم كانوا مبعجين قبل ذلك فقبلوا

العراق ويسكن قسم غير زهيد منهم القرى الشمالية القريبة من الحدود في قضاء العمادية و زاخو وراوندوز، بينما القسم الآخر يسكن الموصل وبغداد والبصرة. ويؤلف شبانهم بعض فوج القادة البريطانية المربطة في العراق، تقوم بحراسة الحدود الشمالية. ويتجمع هؤلاء بطريركهم مار شمعون وهو يسكن قرية بيبادي الواقعة قرب العمادية.

كان هؤلاء قبل الحرب يسكنون منطقة حكاى الجبلية المنيعه، فبقوا منفردين في جبالهم، بعيدين عن نفوذ الحكومة، يشتغلون بالزراعة ولقد اضطروا الى قوة السلاح للاحتفاظ بمراكزهم ضد غارات الاكراد فاعتصموا بجبالهم وتعدوا على الحرب والقتال، بينما كانت الجاليات النصرانية الاخرى هادئة ساكنة لا تلتفت الى الجدل. وينقسم النساطرة الى قبائل ساكنة اكبرها شأاً قبيلة التيارى ثم يلها قبيلة (طخوما وباز وجيلو ودين).

ويزعم النساطرة انهم احفاد الاشوريين القدماء الذين تنصروا واعتصموا بالجبال في زمن الفتوحات الاسلامية وبقوا فيها محافظين على ثقافة وتذكر اللجنة في تقريرها المذكور النسطوريين والاثوريين يشبهون الاكراد بمعاشهم وحياتهم: يرعون الماشية وينتقلون من محل الى محل آخر ويحرثون الارض بعد ان يهيأونها للزراعة بتقسيمها الى قدمات شأن اهل الجبال جميعهم كاهل لبنان وسكنة الجبال في اليمن.

يشبه لباسهم كسوة الاكراد بصرف النظر عن بعض الفروق الطفيفة ويتمنطقون كالاكراد بالخنجر ويحملون البنادق واما قدر نفوسهم فحصل دولة النمسة وهنغاريا في سنة ١٩٠١ بثلاثة عشر الف وخمسمائة وثلاثة وسبعين اسرة، اما نفوس الكلدان فقدرها بستة الاف ومائتي وثلاثين اسرة.

استندت اللجنة الى هذا التقرير واعتبرت نفوس جميع النسطوريين سكان الجبال يتراوح بين (٨٠٠٠: ٩٠٠٥٠) نسمة ونفوس الكلدان (٤٠٠٠٠) نسمة.

لغتهم وقوميتهم ولا شك في أنهم من الاقوام التي تتكلم اللغة السامية ويجوز ان يكونوا من نصارى العراق القدماء الذين سكنوا اطراف الموصل فزحوا الى الجبال في الفتوحات الاسلامية ومكثوا فيها وانفردوا عن النصارى الآخرين .

٢ - **اليهود :** انتشر اليهود في جميع انحاء العراق وسكنوا المدن الكبيرة والقرى العامرة واختصوا بالصيرفة والصناعة يبلغ عدد نفوسهم على ما نعلم زهاء ثمانون الفا ، يقطن ستون الفا منهم مدينة بغداد . ووطن قسم منهم العراق بعدما اجلاهم بختصر من القدس واسكنهم بابل ، فمكثوا في البلاد ولم يعودوا الى القدس بعد ان سمح لهم ملوك الفرس بالعودة . اما القسم الاخر فهاجر الى العراق بعد انقراض المملكة اليهودية على يد الرومان وتفرق اليهود الى الاقطار المختلفة .

٣ - **اليزيديون :** اليزيديون من الشعب الكردي الذي كان يدين آخر ولا يعلم عن اصلهم شيئاً موثقاً ويجوز انهم هاجروا مع الاكراد من الشمال نحو الجنوب وانفردوا عن بني قومهم بالجبال التي تحيطها السهول وبقوا منفردين فيها فاحتفظوا بدينهم القديم واضافوا اليه العقائد الجديدة ، واحتفظوا به ويظهر من معتقدتهم انهم من اولى الاديان المشنوية التي تعبد الخير والشر ، وربما كانوا من بقايا الزردشتية التي تجعل الكون تحت سيطرة النور والظلام والشائعات لان انهم يعبدون الشيطان بصفته يمثل قوة الشر ويلقبونه بطاوس ملك . تبلغ نفوس هؤلاء عشرين الفا يسكن منهم ستة عشر الفا في جبل سنجار والباقي في بعض القرى الكائنة في قضاء شيخان ويبدو انهم بقايا من الاقوام المسلمة كالعرب والاكراذ والأتراك اضطرتهم الى قوة السلاح حتى يدافعوا عن معتقدتهم وانفسهم وهذا ما جعلهم ان يستميتوا في الدفاع اراد الاتراك في سنة ١٨٤٤ تبديل عقيدتهم بجعلهم مسلمين وارسلوا

اليهم حملة استطاعت ان تستولى على بعض القرى في جبل سنجار الا انها لم تنجح تماما . واضطر لترك في الحرب الكبرى الى سرق قوة عسكرية في سنة ١٩١٨ لتأديبهم لانهم كانوا يغيرون على خطوط المواصلات وينهبون القوافل .

ولم تستطع الحكومة التركية بسط نفوذها تماما على جبلهم لمناعته ووضعه .. يخضعون ديناً لاميرهم الساكن في قرية (باعدري) في قضاء شيخان ويحجون الى قبر الشيخ مادي السكاكن في جوار تلك القرية ولهم جماعات منتشرة في قفقاسية وبلاد اخرى .

يشغل الزيديون بالزراعة والصناعة ويسكن اكثرهم القرى . اما الآخرون فيسكنون في بيوت الشعر .

٤ - **الصابية او الصبية** : يؤلف هؤلاء اقلية صغيرة في العراق ويسكن اكثرهم في العمارة والناصرية وسوق الشيوخ اما الباقي فيسكنون القرى في لواء المستنق و العمارة . نفوسهم زهاء (٨٠٠٠) ثمانية الاف ولا يعلم عن دينهم شيء واضح والشائع انهم من بقايا الاراميين عبدة النجوم ، الا انهم يخصصون بالنبي يحيى - يوحنا المعمدان - ويعمدون بالماء لذلك ترى ان بيوتهم قريبة من الماء . ويظهر ان عبادتهم مجموعة من عبادات مختلفة ضاع اصلها وتمسك الناس ببعض احكامها من دون ان يفهموا ويعلموا اسباب وضعها . ويختص هؤلاء بالصناعة وتبرزوا في صياغة الفضة وصنع الاسلحة الجارحة وبناء السفن . ينقسمون الى فرق ويتبعون مشايخهم في الامور الدينية .

٥ - **الصابك** : وهم من الاقليات الضئيلة التي تسكن القرى البكاثة في جنوب الموصل على ضفة دجلة اليسرى ونفوسهم زهاء اثني عشر الفا . يسكنون القرى ويشغلون بالزراعة ويظهر ان دينهم مزيج من الاسلام والنصرانية واليهودية .



جدول يبين نتائج التسجيل في سنة ١٩٢٧ و ١٩٢٩ (لم تدخل نفوس العشائر)

مقادير النفوس المسجلة	اسماء الاقضية	الملاحظات	مقادير النفوس المسجلة	اسماء الاقضية	الملاحظات
٢٢٠٢٧٢	بغداد	الاعظمية	٢٧٦٨٤	كربلاء	تم
٢٧٤٤٧	كاظمية	١٢٩٨١	٤٢٥٤٧	النجف	تم
٢٢٠٨٨	سامراء	كرادة الشرقية	٨٠٢٢١	بجموع لواء كربلاء	
٢٩٩٨١	محمودية	١١٢٢٨	٤٦٨٥٩	البصرة	لم يتم
٢٠٠٨٨٩	بجموع لواء بغداد		٤٢٥٤١	ابي الخصيب	لم يتم
٩٥٠٥	الكوت	تم	٢٢٢٧	القورنة	لم يتم
٥٨٢٢	بدره	تم	٩١٧٢٧	بجموع لواء البصرة	
٢٢٦٩	الصوره	تم	٢٨٠٨٧	العمارة	تم
٦٢٥٢	الحى	تم	٢٠٤٥	قلعة صالح	تم
٢٢٨٤٨	بجموع لواء الكوت		٥٠٠٠	على الغربى	تم
١٧٥٨٤	بعقوبة	تم	٢٦١٢٢	بجموع لواء العمارة	
٢٢٢١٠	دلتاوة	تم	١١١٨٧	الناصرية	
١٤٩٤٤	شهر بان	تم	٢٢٨٨	سوق الشيوخ	
٢١٤١٢	خاتقين	لم يتم	١٧٥	الجبايش	
١٢١٤٤	مندى	تم	٦٤٢٠	الشرطة	
٨٨٣٩٤	بجموع لواء ديالى		٥٠٢١	قلعة سكر	
١٢٥٥٦	الرمادى	تم	٢٦٢٠١	بجموع لواء المنتفك	
٢٦٢٢	الفلوجة	تم	٥٧١٧	الديوانية	
١٢٢٤٨	عنه	تم	٩٢٢٢	الشامية	
٢٨٤٢٦	بجموع لواء الديلم		٤٢٧٦	عفك	
٢٨٠٦٩	الحلة	تم	١٥٦٢٥	الساوة	
٦٢٨٥	المسيب	تم	٤٢٠٥	ابى صخير	
٧٨٧٩	الهندية	تم	٢٩١٤٥	بجموع لواء الديوانية	
٤٢٢٢٥	بجموع لواء الحلة				

جدول يبين نتائج التسجيل في سنة ١٩٢٧ و ١٩٢٩ (لم تدخل نفوس القبائل)

مقادير النفوس المسجلة	اسماء الاقضية	الملاحظات	مقادير النفوس المسجلة	اسماء الاقضية	الملاحظات
١٥٧١٩٩	الموصل	تم	٦٤٢٠٢	كركوك	لم يتم
٢٢٠٢١	تلعفر	لم يتم	٢٦٨٠٦	كفرى	لم يتم
٤٦٠١	سنجار	تم	١١٨٤٢	جمجال	تم
٢١٨٦١	دهوك	تم	١٢٢١١	كيل	لم يتم
٢٥٠٤٧	زاخو	تم	١٢٦١٦٢	بجموع لواء كركوك	
١٤٧٢٥	العمادية	لم يتم	٤٦١٨٥	السليمانية	تم
١٢١٠٤	عقره	لم يتم	٦٧٠٢	شهر بازار	لم يتم
٢٠٢٢٢	شيخان	تم	٢٥٠٢٢	حلبجه	لم يتم
٢٥٨	زيبار	لم يتم	٧٢٩٠٥	بجموع لواء السليمانية	
٢٩٨٢٢٨	بجموع لواء الموصل		١٢٤٤٢٥٩	المجموع العام	
٤٨٢٢٢	اريل	تم			
١٩٧٩٨	كويستجق	تم			
١٢٤٦٩	راوندوز	لم يتم			
٩١٢٧	رانية	تم			
٩٠٦٢٦	بجموع لواء ارييل				

الفصل الثالث

①

حدود العراق

لو تركنا راضي العراق المتناغلة في البادية والمتصلة بمملكة شرق الاردن ونظرنا الى القسم الباقي من العراق لظهر لنا ان شكل العراق بحدوده السياسية يقرب من الشبه المنحرف : فاضلاعه المتوازية متجهة من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي وضلع من ضلعي المتوازيين يؤلف الحدود الشرقية وذلك بصرف النظر عن تعرجاتها والحدود القديمة وقد ثبتت في الارض قبل الحرب العظمى . اما الحدود الاخرى فقد ثبتت مؤخراً بعد ان تألفت حكومة العراق

ويبلغ مساحة العراق السطحية زهاء (١٤٢٢٥٠) ميل مربع . ويبلغ طول حدود العراق البرية زهاء (٢٠٠٠) ميل ، اما طول الحدود البحرية في خليج فارس فلا يتجاوز (٥٠) ميلا ، بينما طول حدود جمهورية تركيا البرية زهاء (١١٠٠) ميل وطول حدود ايران البرية زهاء (٢٤٠٠) ميل ، واذا قايستنا النفوس بسعة الحدود يظهر لدينا ان كل ميل من الحدود البرية يصيب ألفاً وخمسمائة شخص في العراق وكل ميل في تركيا يصيب تسعة آلاف وخمسمائة شخص . اما الحدود الايرانية فيصيب كل ميل منها ثلاثة آلاف وثلثمائة شخص . اما دولة فرنسا التي تحدها برأ دولة بلجيكة والمانية وسويسرة وايطالية فيصيب كل ميل من حدودها زهاء تسعة وثلثين ألف شخص . فيتضح من هذه المقايسة سعة حدود العراق البرية وقلة النفوس التي تقوم بالمدافعة عنه وقت الحاجة .

وبينما الحدود التركية والايرانية والف نسية البرية هي مناطق جبلية يسهل المدافعة عنها ، نرى ان قسماً كبيراً من الحدود العراقية تمر باراض سهلة مكشوفة يصعب جداً المدافعة عنها . هذا فضلا عن ان لا عوارض

جغرافية متينة فيها تقاوم الحد بوجه القوات المهاجمة .

فالحدود الشمالية الواقعة بين جمهورية تركية وسورية والعراق ، يمر القسم الشرقي منها الواقع على ضفة دجلة اليسرى ، باراضى جبلية وعرة ؛ أما القسم الغربي منها فيمر باراضى سهلة ، مكشوفة وهو مفتوح امام وجه المهاجمين وكذلك الحدود الغربية ، تمر بيادية الشام وصحراء نجد وهى اراض صحراوية ، تسكثرفها الرمال وتقل فيها المياه .

أما الحدود الشرقية فيمر القسم الشالى منها ، الواقع بين حدود تركية وخاقين باراضى جبلية ، بينما يمر القسم الجنوى باراضى سهلة ، مكشوفة تسيطر عليها جبال بشت كود . وبناء على ذلك فلا يمر بالمناطق الجبلية الا قسم زهيد من الحدود لا يبلغ طولها اكثر من (٣٠٠) ميل من مجموع (٢٠٠٠) ميل .

مردد العراق السياسي : تقسم الحدود العراقية من وجهة خطورتها الى ثلاثة اقسام :

١ — الحدود الشمالية .

٢ — الحدود الشرقية .

٣ — الحدود الغربية .

أولاً — الحدود التركية : وهى التى تحد العراق من جمهورية تركية و يبلغ طولها زهاء (٥٠) ميلاً وهى واقعة على حدود ايران ونهر دجلة شكلها مستقيم ويمر القسم الشرقى منها بمنطقة جبلية ، وعرة يقطعها نهر الخابور والزاب الاعلى من الشمال الى الجنوب ويفتحان طرق المواصلات الوعرة بين العراق وتركيا . وكانت نقطة الخلاف بين العراق وتركيا بعد تأليف الحكومة العراقية ، الا ان الفريقين حكما عصبة الامم بالامر ، فاوفدت العصبة لجنة لفحص الخلاف وبعد ان تحولت اللجنة فى البلاد المنازع فيها سنة ١٩٢٥ ، ارسلت تقريراً مفصلاً الى مجلس العصبة حيث حسم الخلاف وانتهت قضية الحدود وفى سنة ١٩٢٧ خطت اللجنة

المؤلفة من البريطانيين والأتراك والعراقيين الحدود واثبتتها في الارض .
تبدأ الحدود العراقية التركية من مصب نهر الخابور بنهر دجلة في شمال
قرية فيشخابور وتمتد من وسط نهر الخابور الى ملتقاه بنهر الهيزل في
غرب زاخو ، تاركة الضفة الشمالية لتركيا والضفة الجنوبية للعراق . وتمتد
بعد ذلك في وسط نهر الهيزل من ملتقاه بنهر الخابور الى مصب وادي
شرانيس بنهر الهيزل ؛ ومن ثم ينعطف خط الحدود نحو الشمال الشرقي
الى قمة (مهر نارداغ) في جبال كويان وتمتد بعد ذلك نحو الشرق ماراً
بذرى الجبال تارة وقاطعاً الوديان او موازياً لها تارة اخرى .

يقطع خط الحدود نهر الخابور في شمال قرية (جاليق) . ثم يستمر
في اتجاهه نحو اشرق ماراً من فوق ذرى الجبال الشاهقة التي يبلغ ارتفاعها
زهاه (٧٨٠٠) قدم في جنوب قرية اشيتيه حيث يتركها في جانب تركيا .
وبعد ان يقطع نهر الزاب الاعلى في شرق قرية (دوسكويه) التي
يتركها في جانب العراق ويستمر في اتجاهه نحو الشرق ينعطف نحو
الجنوب الى ان يلتقي برافد (اومارك) في شرق قرية برينجان ، فيمتد على
مجره ، ثم يلتقي بتابعه روبرا شين في جنوب قرية (اورامار) التركية ثم يتسلق
الجبال الشاهقة التي يبلغ ارتفاعها زهاه (٩٠٠٠) قدم ويتوجه الى الجنوب
ويلتقي بنهر شمدينان ثم يتركه وينزل الى روبرا رو كجوك ثم يمر
بروبرا حاجي بك فيسلكه ويلتقي بالحدود العراقية الايرانية في مضيق
(كدير) البالغ من الارتفاع (٩٠٠٠) قدم .

والحدود الشمالية في اوعر الحدود العراقية لمرورها بمنطقة الجبال
التي تؤلف سفح جبال طوروس الجنوبية ، تتصل بجبال حكارى الشاهقة .
تمر منها مسالك وعرة ، لا تصلح لحركة العجلات والسيارات ؛ تجتاز
المضائق منيعة التي تغطيها الثلوج في الشتاء وتحول دون الحركة ، عدا طريق
واحد وهو الطريق الذي يربط جزيرة ابن عمر بالموصل سالكا ضفة

دجلة اليسرى ومراراً بنهر الهيزل وزاخو. وبعد ان يجتاز نهر الخابور فوق
جسر زاخو، يمر الطريق بمضيق زاخو وينزل في الاراضي المتموجة
الواقعة بين الجبال ونهر دجلة حتى يصل الى الموصل. يصاح هذا الطريق
لحركة السيارات والعجلات بين الموصل وزاخو وهو من طرق
المواصلات والحركات الخطيرة.

ثانياً — الحدود الشرقية: وهي الحدود الواقعة بين حكومة ايران
وحكومة العراق. يبلغ طولها زهاء (٧٠٠) ميل، يمر القسم الشمالي منها
باراضي جبلية بين الحدود التركية العراقية وبين قرية خانقين. طول
القسم الجبلي منها زهاء (٢٥٠) ميلاً؛ اما القسم الجنوبي منها والواقع بين
خانقين والفاو، فيمر باراضي سهلة تسيطر عليها جبال بشت كوه
من جهة الشرق.

وشكل خط الحدود مستقيم في الجنوب بين لواء البصرة والعمارة
والسكوت ومقاطعة عربستان ولورستان الايرانيين، ومقعر في الوسط
بين لواء ديالة ومقاطعة ارديلان الفارسية، ومحدب بين لواء السليمانية
ومقاطعة كردستان الفارسية. وفي القسم المقعر منه تدخل البلاد الايرانية
في بلاد العراق وتدنو من العاصمة بغداد لمسافة تسعين ميلاً، يقطعه طريق
(بغداد — كرمشاه — طهران) التجاري الذي يربط عاصمة ايران
بعاصمة العراق.

وفي القسم المحدب تدخل البلاد العراقية في بلاد ايران وتقرّب من
مدينة همدان. القسم الجبلي من الحدود متبع، وعر، تمتد على طول جبال
شاهقة يبلغ ارتفاعها في بعض الانحاء زهاء (١٢٠٠٠) قدم.

وقد كان خط الحدود موضع النزاع بين تركيا وايران في العهد التركي
وبعد حرب اتليقان، في نهاية سنة ١٩١٣ تألفت لجنة حدود من الاتراك
والايرانيين والبريطانيين والروس، خطت الحدود في الارض وثبتها.
يبدأ خط الحدود من مصب شط العرب بخليج فارس، حيث يمر

بوسط النهر تاركا الضيقة اليمنى لجانب العراق والضفة اليسرى لجانب ايران الى نقطة في شمال المحمرة بمسافة عشرة اميال تقريباً ومن ثم يترك شط العرب ويتجه الى الشمال على خط مستقيم . وينعطف بعد ذلك الى الغرب ويقرب من قرية القرنة ويتجه نحو الشمال فاطعاً هور الخويره والوديان التي تنبع من جبال بشت كوه وتنصب في الاهواز .

ويمر خط الحدود بعد ذلك بحافة جبال بشت كوه الغربية تاركا سفوحها وقممها لجانب ايران ومتجهاً نحو الشمال الغربي وموازيًا لنهر دجلة .

وبعد ان يقطع آب شونكولا وكلال بدره ، يترك قرية بدره ووزر باطية في ناحية العراق ويستمر في اتجاهه الشمال الغربي ويقطع آب تلخ ويمر بشرقي مندلي ويقطع نفط دره ويدخل منطقة الجبال .

وفي شرق خانقين يقطع خط الحدود نهر الوند ويمر برواني آق داغ ويحتاز وادي قوراطو فيسلكه بضعة اميال ويتسلق قمم الجبال الواقعة في جنوب حلبجه وبعد ان يحتاز آب سيروان يسلك واديه ، يعود ويتسلق جبال هورامان البالغة من الارتفاع زهاء (٨٠٠٠) قدم ويترك قرية هورامان ومريوان في جانب ايران وقرية كلغبر وبنجوين في جانب العراق ثم ينزل بعد ذلك الى وادي قزله صو ويمر بوسطه متوجهاً نحو الشرق فيتركه ويتسلق قمم الجبال في جنوب قرية بانه ويقطع نهر الزاب الاسفل ويسير في واديه بضعة اميال ويتركه ويتسلق جبال قنديل الشاهقة ويمر بقممها الى ان يلتقي بالحدود التركية - العراقية . يبلغ ذرى الجبال في القسم الاخير زهاء (١٣٠٠٠) قدم حيث يقطع طريق (اربيل - راندوز - ريات - صاو جولاقي - تبريز) وهو الطريق التجاري الذي يربط مقاطعة اذربايجان بالعراق .

ثالثاً - الحدود الغربية : تبلغ طول هذه الحدود زهاء (١٠١٠) اميال وتمر كلها بأراض سهلة وهي تنقسم الى ثلاثة اقسام :

أ - حدود (عراق - سورية) : ويبلغ طولها (٣٨٠) ميلا .

ب - حدود (عراق - الشرق العربي) : ويبلغ طولها (٩٠) ميلا .

ج - حدود (عراق - نجد) : ويبلغ طولها (٥٤٠) ميلا .

اما الحدود العراقية السورية فهي تبدأ من ضفة دجلة اليمنى في مصب سفیان دره في نهر دجلة ، في شمال فيشخابور . وكان قد اتفق الفرنسيون والبريطانيون على الحدود الفاصلة بين العراق وسورية في مؤتمر سان رمو وهي على خطين متلاقين في نقطة واقعة على ضفة الفرات اليمنى بين القائم وبين ابي كمال .

يمتد الخط الشمالى على اتجاه مستقيم من تلك النقطة الى موقع جزيرة ابن عمر . ويمتد الخط الجنوبي على اتجاه مستقيم من النقطة المذكورة الى موقع امتان الواقع في جنوب جبل الدروز . هذا هو الخط المنكسر الذى جعله البريطانيون والفرنسيون الحد الفاصل الذى يفصل منطقة الانتداب في العراق من منطقة الانتداب في سورية . وقد اصبح بعد ذلك الحدود بين سورية والعراق . بيد ان الحكومة التركية لم توافق على القسم الشمالى من هذا الخط ، وهو القسم الواقع بين جزيرة ابن عمر وموقع دميرقوي في جنوب نصيبين وطلبت تعديله من الحكومة الفرنسية وبعد مذاكرات دامت مدة طويلة اتفقت الحكومتان التركية والفرنسية في منتصف سنة ١٩٢٩ على مواقع الحدود ، فبقى موقع نصيبين وجزيرة ابن عمر وعدة قرى واقعة بينهما في جانب تركية وبقى موقع قامشلى في جانب سورية .

وهكذا دخلت الحدود السورية بين الاراضى العراقية والتركية وامتدت الى ضفاف نهر دجلة في شمال موقع فيشخابور وهي حدود ضيقة لا يتجاوز عرضها في بعض الاماكن اكثر من عشرة اميال .

شكل الحدود العراقية السورية مقعر ، وهو يلتف بالبلاد السورية من جهة الشرق وبمركز القسم الشمالى باراض متموجة فى الشمال وسهلة فى الوسط وجبلية فى قضاء سنجار وسهلة صحراوية فى الجنوب .

والخط الذى يوصل جزيرة ابن عمر بالنقطة الواقعة بين القائم واني كمال يقسم قضاء سنجار الى قسمين ويترك بعض القرى اليزيدية فى ناحية سورية ويظهر ان الحكومة البريطانية والفرنسية اتفقتا على ترك قرى سنجار فى جانب العراق وترك بحيرة الخانونية فى سورية .

يجتاز طريق (الموصل - نصيبين) وطريق (الموصل - دير الزور) من القسم الشمالى للحدود ويقع مخفر دمر قبو على الطريق الاول ومخفر البديع فى الطريق الثانى .

اما القسم الجنوبى من الحدود العراقية السورية فيمر باراض صحراوية جرداء قاحلة ، لا نبت فيها ولا ماء . يجتاز بها طريق (بغداد - وادى حوران تدمر) وطريق (بغداد - رطبة - دمشق) للسيارات ويمر خط الحدود بعيداً عن مخفر الرطبة مسافة مائة ميل حينما يقطع جبل الطنف .

اما الحدود الكائنـة بين العراق والشرق العربى فواقعة بين منتهى الحدود السورية وآخر الحدود النجدية وهى تمر بطن الصحراء ، يقطعها طريق (رطبة - عمان) الذى تسلكه السيارات وقت الحاجة وتطير فوقه الطيارات .

اما الحدود العراقية النجدية فقد اثبتها مؤتمر العجير المنعقد سنة ١٩٢٤ بين مندوبى بريطانيا والعراق ومندوبى نجد . تمتد على شكل خط منكسر فى البادية وتمر ببعض الابار .

يبدأ خط الحدود من ملتقى وادى العوجة برادى البطن فى شرق الكويـت بمسافة ثمانين ميلا ، وبعد ان يرسم منطقة محايدة بشكل المعين ، يستفيد منها كلا الفريقين لمرعى المواشى واسقائها . يمتد بعد ذلك الى الشمال

الغربي على خط مستقيم الى موقع الجمجمة ومنه الى قصر عثمين ، وبعد ان يقطع جبل البطن يمر ببئر للينيه وبئر المناعية والى موقع المسكور ، فجديدة عرع ومنها الى جبل عنزه حيث يلتقى بالحدود العراقية الاردنية .
تمر هذه الحدود باراض صحراوية ، سهلة ، تكتنفها الرمال والهضاب الجرداء . وهى قليلة الماء . نجتاز بها عدة طرق تربط مراكز العراق الجنوبية الغربية بالمراكز الجديدة .

حدود العراق الاجنبية

ذكرنا فى البحث السابق حدود العراق السياسية ، والان نبحث عن حدود العراق الطبيعية وسيتضح من ذلك ان الحدود الطبيعية لا تنطبق على الحدود السياسية فى بعض الجهات .
لقد كانت كلمة العراق تطلق سابقا على قسم العراق الجنوبى ، كما ان كلمة الجزيرة كانت تطلق على القسم الشمالى منه . وقد اختلف المؤرخون القدماء فى بيان الحد الذى يفصل العراق من الجزيرة .

وقد اعتبر البعض منهم الخط الرهمنى الذى يمر بآبوبيس القديمة — الواقعة قريبا من مصب نهر العظيم — الى هيت ، فجعل القسم الواقع فى شمال هذا الخط ارض الجزيرة والقسم الواقع فى جنوبه ارض العراق وقد قسموا العراق ايضا الى قسمين : العراق العربى وهو ما تحت موقع الاقتراب بين دجلة والفرات الى ضفاف خليج فارس . والعراق العجمى وهو يتألف من بلاد خوزستان ، اعنى سهل الخويزه والاهواز . . . الخ .

اما كلمة العراق فى يومنا هذا فتطلق على القسم الجنوبى والقسم الشمالى ، اعنى على الجزيرة والعراق . والحق يقال ان هنالك بعض الفروق اللفظية بين ارض الجزيرة وارض العراق ، فالنخيل مثلا يكثر فى العراق ، بيد انه يندر فى الجزيرة وهو يعيش فى جوار كبرى ولا يعيش فى شمال القرية وكذلك يعيش فى عنه

ويقال انه كان فى كركوك واربيل بعض النخيل الا ان بردا قارصا

اماته . وفي جنس التربة ايضاً بمض الاختلاف ، فبينما نرى ارض العراق غرينية كونها طمي الرافدين ، نشاهد ان ارض الجزيرة رسوبية ، كلسية وحجرية في بعض الاصقاع كونها مياه البحار المنسحبة .

يسيطر على العراق من جهة الشرق جبال بشت كوه وجبال البختيارية وهي واقعة في ايلة اصفهان الفارسية .

تبعد الحدود الجنوب الشرقية عن جبال البختيارية زهاء مائة وعشرين ميلاً ، اما الحدود الشرقية والمتوسطة فتمر بحافات جبل بشت كوه حيث تترك السفوح المرتفعة والقمم الشاهقة في جانب ايران . وتكاد الحدود السياسية في هذه الناحية تتفق والحدود الطبيعية . والواضح ان كل مافي سهل العراق من نبات وقليم وسكان يختلف عما في جبال بشت كوه . فانهدار الجبال في هذه الناحية كثير وقد يبلغ تفاوت الارتفاع في شرق بدره ومندلي زهاء (١٥٠٠) متراً ، اذا ابتعدت عن الحدود مسافة (٤٠ : ٣٠) ميلاً ، اما اذا ابتعدت اكثر من ذلك فيكون تفاوت الارتفاع فوق الالفين والخمسمائة متر في بعض الجهات . فيتضح من هذا شدة الانحدار . اما في القسم الجنوبي الشرقي ، فنرى ان الحدود الطبيعية قد ابتعدت كل البعد عن الحدود السياسية وربما بلغ البعد في بعض الجهات اكثر من مائة وعشرين ميلاً . والحقيقة انه ليس هنالك ادنى اختلاف بين طبيعة ارض العراق وبين طبيعة ارض ايلة غريستان الفارسية الواقعة في شرق الحدود ، ارضها سهلة ، تقطعها انهار وروافد تنصب في نهر الكارون وتكون عدة اهوار ومستنقعات . والتربة فيها غرينية ، كونها طمي الطغيان والنبات فيها لا يختلف عن نبات العراق ؛ ينمو النخيل على ضفاف الكارون كما انه ينمو على ضفاف دجلة وشط العرب . اما سكان البلاد فهم عرب يمتون مع قبائل لواء

العمارة ولواء البصرة الى اصل واحد.

ولم يتمكن الايرانيون من جعلهم فرساً بالرغم من انهم حكموا عليهم منذ قرون عديدة.

واما في القسم الشمالى الشرقى من الحدود الشرقية ، فان خط الحدود يمر بذكرى الجبال التى تفصل كردستان العراقية عن كردستان الفارسية . ومن المعلوم ان سلسلة هورامان وسلسلة قنديل اللتين يمر من فوقهما خط الحدود ، تسيطران على الجهة العراقية والجهة الايرانية وقد تكون سفوح الجبال في جانب العراق اعلى من سفوح الجبال التى في جانب ايران . وهكذا ترى ذروة جبل بيرمكرون تبلغ (٢٦٢١) متراً وارتفاع كل من جبال زدر وجبل كركازار يبلغ (٢٤٠٠) متر ، بينما الجبال في شرق سنه تكاد تبلغ هذا الارتفاع . اما في جبال منطقة راوندوز فسفوح الجبال اعلى من سفوح الجبال الواقعة في شرق سلسلة قنديل ، وفي قمة حصار روست الواقعة في شمال وادى راوندوز ، يبلغ الارتفاع زهاء (٤٢٠٠) متر ، بينما لا يتجاوز ارتفاع الجبال الواقعة في جنوب بحيرة اورمية ، في اباله ارديلان اكثر من (٢٤٠٠) متراً . وهذا الاعتبار تنطبق الحدود السياسية على الحدود الطبيعية في هذه الجهة .

يفرق نهر دجلة الحدود الشمالية الى قسمين : القسم الشرقى وهو منحصر بين بحيرة اورمية ونهر دجلة والقسم الغربى وهو في غرب نهر دجلة .

وقد ظهر لنا من البحث في الحدود السياسية ان القسم الشرقى يمر باوخر المناطق . وهي منطقة جبال حكارى الواقعة في جنوب بحيرة وان ، تتحوى على جبال شاهقة ووديان ضيقة ، ومضايق منيعة وانهار سريعة الجريان تتراكم فيها الثلوج في موسم الشتاء وتحول دون الحركة

والاتصال، يبلغ فيها ذرى الجبال في بعض النواحي أكثر من (٤٠٠٠) متر.
وقد تنطبق الحدود السياسية في هذه الجهة على الحدود الطبيعية، لأن
وصف الأرض في كلا جهتي الحدود متشابه، أما الجهة الشمالية بجبالها
العالية وقممها الشاهقة تسيطر على الجهة الجنوبية.

أما القسم الغربي من الحدود الشمالية فيمر بأرض متموجة، سهلة
وهو لا ينطبق على الحدود الطبيعية كل الانطباق وفي هذه الناحية من
الحدود أيضاً، يرى أن الحدود الطبيعية ابتعدت عن الحدود السياسية.
لنظرنا في الخارطة وأمعنا النظر في وضع جبال الأناضول الجنوبية
لنراها قد أحاطت بالجزيرة وبأودية الشام بشكل القوس، حيث تقع جبال
أمانوس، وهي شعبة من شعبات سلسلة آتلي طوروس في أقصى منتهاه
الغربي ويبلغ ارتفاعها زهاء (١٨٠٠) متر وهي تسيطر على خليج إسكندرية نه
من جهة الشرق، يطلق عليها الآن اسم جبل بيلان.

وتقع جبال شرنانخ في المنتهى الشرقي من ذلك القوس وهي الجبال
التي تسيطر على نهر الخابور وجزيرة ابن عمر. وبحيرة كوجك التي ينبع
منها منبج دجلة الغربي، حيث يقترب من نهر الفرات كل القرب، واقعة
في منتصف ذلك القوس، كان جبل قردجه داغ الباذلي سهم ذلك القوس
الموجه نحو الجزيرة.

والحق يقال أن هذا الجبل الواقع في جنوبي شرق ديار بكر والذي
يفرق حوضه وادي دجلة من حوضه وادي الفرات، هو أعلى جبل
يسيطر على الجزيرة والأثار التي فيه تدل على أنه بركان منطفيء يبلغ ارتفاعه
زهاء (١٨٥٠) متراً.

أن حافات هذه الجبال الشرقية والغربية كبيرة الانحدار، تشقه عدة
روافد تجري في وديان ضيقة وتصب في وادي دجلة ووادي الفرات.
يتصل جبل ماردين وظهر نصيدين ومديات بذلك الجبل الأجرد المرتفع

من جهة الشرق، كما ان اظهر اورفه ويرد جك تتصل به من جهة الغرب وتنتهى بصفة الفرات اليمنى وهى قليلة الارتفاع ، لا يتجاوز علوها (٧٠٠) متر .

تفرق جبل ماردين من جبل قرهجه داغ ثغرة ، يبلغ ارتفاعها (٧٥٠) مترا وتفتح الطريق الذى يربط ماردين بديار بكر . وتختلف طبيعة الارض فى الشرق عن طبيعتها فى غربها وتكون كلسية ، ثراية فى الجهة الاولى وطباشيرية صخرية فى الجهة الثانية وهذا يدل على انها تكونت فى ادوار جيولوجية مختلفة . وتبلغ ذروة جبل ماسيوسر القديم ، وهى اعلى قمة فى جبل ماردين ، (٩٣٠) مترا .

وهذا الجبل يفرق المياه ، التى تنصب فى توابع دجلة من جهة وتوابع الفرات من جهة اخرى . واذا نزلت الامطار تنساب فى الوديان المذكورة فمنها يجرى شمالا فتصب فى دجلة وما يجرى جنوبا ينصب فى توابع الخابور . ويقع جبل طور عابدين المقدس فى شرق ماردين ويبلغ ارتفاعه (٨٠٠) متر . وبينما ترى القسم المرتفع من جبل ماردين وجبل طور عابدين اجرد لا نبت فيه ، نشاهد شجر السنديان ينبت فى حافتهما الجنوبية ؛ وكلما نزلنا الى الجنوب نشاهد ان المزارع تسكثر والقرى العامرة تزداد ، لأن ذرى الجبال المذكورة وقتها من برد الشمال وجعلتها بمأمن من العواصف والزياب .

تكثر فى هذه الساحة المزارع والبساتين وتكتنفها عدة قرى ، يسكنها العرب واليعاقبة ، يستقون المياه من الوديان التى تفيض فى زمن الامطار وليس ثمة علاقة بين طبيعة الارض فى القسم الجنوبي وبين تلك الجبال والقسم الشمالى منها . وبينما ترى ان الطقس بارد والارض جبلية ، قليلة النبات ؛ نشاهد ان الطقس يعتدل فى القسم الجنوبي والارض متموجة سهلة ، كثيرة المزارع والبساتين وكذلك سكانها يختلفان قومية ولغة . فسكان الشمال مزيج من اكراد واوراك ، اما سكان الجنوب فخليط

من مسلمين ونصارى ، عرب و يعاقبة . فيتضح مما تقدم ان الحدود الطبيعية في هذه الناحية تبعد عن الحدود السياسية كل البعد وهي ثمر بذرى الجبال التى تسيطر على الجزيرة بين دجلة والفرات .

ولا يجوز ان نعتبر نهر الفرات الحد الطبيعى الذى يحد العراق غرباً ، لأن طبيعة الارض وحكم البيئة فى كلا جانبي النهر يتشابهان ، بيد انه يجوز ان نعتبر الحد الطبيعى فى جهة العراق الغربية بادية الشام ونجد فى الانحاء التى تختلف فيها طبيعة الارض وحكم البيئة عن طبيعة الارض فى الجزيرة حيث ترتفع الارض اقداماً وتكثر الرمال وتنقطع المياه وتظهر الاحجار .



العراق الطبيعية

انهر العراق

تؤثر الاوصاف الجغرافية في بعض البلاد تأثيراً عظيماً ، بحيث ان حياتها تتوقف على هذه الاوصاف التي تمتاز بها . والعراق من هذه البلاد المتأثرة من وضعها الجغرافي كل التأثير . لو جرد العراق من نهري دجلة والفرات لاستحالت السكنى فيه ، فيصبح اذ ذاك بلقعاً يابساً ، تهب فيه هوج العواصف الرملية من حين الى آخر . وقد بدا لنا من البحث عن اقليمه انه من الاقطار التي تقل فيها الامطار .

وهكذا كانت تصبح البلاد صحراء مقفرة ، لا تصلح للسكنى والعيش ، وواضح ان خلو بعض البلاد من الانهار ، لا يعنى انها غير صالحة للسكنى لان هنالك بعض البلدان التي يتيسر فيها العيش والسكنى ، ومع ذلك انها محرومة من الانهار . بيد ان كثرة نزول الامطار فيها تروى اراضيها فتتمو فيها الغابات والبساتين وتنبث فيها المزرعات المختلفة ويعتمد اهلها على ذلك في معيشتهم وسكناهم .

وهناك ايضاً بعض الجزر في وسط البحار ، لا مياه جارية فيها ، ولا تتيسر فيها الزراعة ، فلا يمكن العيش فيها ولكن الصيادين يتخذونها ملجأ ، فتتوقف حياتهم على تلك الجزائر . وكذلك هناك بعض المواقع الجغرافية التي تنال اهمية كبرى من حيث المواصلة فتكسب منافع اقتصادية بوضعها الجغرافي ومع ذلك انها بلاد خالية من اسباب العيش ، غير ان وقوعها على طرق المواصلات الخطيرة ساق الناس الى توطنها فامست آهات بهم كمرفاً عدن والبحرين والكويت . . الخ

ولاشك في ان لو لا الراقدان اللذان يسقيان ارض العراق ، لتعسر جداً السكنى والعيش فيها . والعراق من هذه الوجهة يشبه بلاد مصر كل

المشابهة؛ اذ لولا مياه نهر النيل الفياض لما كانت مصر مهيطة لا قدم حضارة.
بل لاصححت صحراء رملية، جرداء، متممة للصحراء الكبرى وصحراء ليبة.
فيتضح مما تقدم ان العراق من تلك البلاد التي توقفت حياتها على انهرها.
فوجود دجلة والفرات في العراق وارواؤهما الشواطىء، زد على ذلك
اخصابهما الارض الواقعة على ضفافهما بما يجلبانه من الطمي سنوياً،
يفيدان العراق بتوسيع ساحاته الزراعية واثرائه، لانهما اذا ما طغيا يأتیان
بكمية وافرة من الماء يمكن جمعها في خزانات كبيرة ثم تقسيمها على الجداول
والسواقي، ولذلك نفع نهر دجلة والفرات العراق منفعة لا تقدر بتكوين
ارض الطمي، فقسمة الجنوبي من اخصب بقاع الارض، كونها طمي
النهرين الطامعين باملائها البحر وازافة الجزء المملوء منه الى ارض العراق.
ينبع كلا النهرين في بلاد الاناضول وبعدها تجري دجلة في بلاد الاناضول
ويجري الفرات في الاناضول وفي بلاد سورية، يدخلان في العراق
ويسقيان ارضه ويمتد من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي، موازيان
للحدود الشرقية ويقتربان من بعضهما الى البعض في جوار بغداد، ثم
يعودان فيبتعدان ثم يقتربان فيلتقيان في القرنة فيكونان شط العرب الذي
ينصب في خليج فارس في جوار قرية الفاو.

نهر دجلة

يبلغ طول هذا النهر زهاء (١١٤٦) ميل . وقد اطلق
عليه سكان العراق القدماء اسم (ادكلات) ، اعنى السريع ، لكثرة المياه
التي يأخذها في موسم الامطار من توابعه الواقعة على ضفتيه اليسرى
وهي تنبع من جبال كردستان وتنصب فيه . وبما ان مجراه يقرب من جبال
كردستان ، نرى ان جميع الانواع تأتي اليه من هذه الناحية . وتسهيلا للبحث
نقسم نهر دجلة الى قسمين :

القسم الشمالى وهو القسم الواقع بين ديار بكر وبغداد والقسم الجنوبى
وهو بين بغداد وملتقاه نهر الفرات في القرنة .

قسم دجلة الشالى :

ينبع نهر دجلة من بحيرة (كوجلجك) الواقعة فى جنوب مدينة خربوط حيث يتقوس نهر الفرات وهذا هو الشائع عن منبع نهر دجلة ، بيدان منبع دجلة الحقيقى ليس هذه البحيرة ، بل هو مجموع منابع مختلفة ، تنصب اليه من الجبال المحيطة بواديه . اما بحيرة كوجلجك فهى بحيرة ، قديمة ، مالح ماؤها ، مما يدل على انها من بقايا البحر القديم المتوسط والذى استولى على ارمينيه فى الادوار الجيولوجيه ، ولما كانت واقعة فى منطقة باردة ومغطاة بقت مياهها وزادت ويجوز انها تجاوزت السد الطبيعى واخذت وتصب نحو الجنوب الشرقى ، حتى ظنها الناس منبع دجلة ولم يفتنوا بان المنبع الحقيقى هو مجموعة ينابيع تنصب من حافات الجبال المرتفعة .

يتألف دجلة فى بادىء بدء من واديين : وادى دجلة الغربى وهو الذى بحثنا عن منبعه ووادى دجلة الشرقى .

وادى دجلة الغربى : — وبعد ان يتكون هذا الوادى من مياه المنابع التى تجرى فيه ، يتوجه من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى تنصب فيه التوابع الشرقية الاتية من جبال صيفيق داغ وآق داغ ، فيعرض مجراه ويبلغ فى موسم الفيضان (٤٠٠ : ٥٠٠) يردة ، حينئذ يمر فى شرق ديار بكر ، واما فى الاوقات الاخرى فيكون عبارة عن عدة بركات تربطها رُح ضيقة ، لا يتجاوز عرضها اكثر من (٨٠) يردة . وفى هذا المحل يزيد عمق دجلة فى موسم الفيضان ثمانى اقدام ، وبعد ان يترك مدينة ديار بكر فى الضفة اليسرى ، ينعطف نحو الشرق فيلتقى بتابع باطمان صو وهو وادى دجلة الشرقى .

وادى دجلة الشرقى : فى هذا الوادى مياه اكثر من الوادى الغربى . ينبع باطمان صو من الجبال السكائنة فى جنوب موش ويجرى فى منطقة جبلية وبعد ان يأخذ عدة روافد من الشرق والغرب ، يتوجه من الشمال الى

الجنوب وينصب في دجلة شرق ديار بكر بمسافة (٤٠) ميلا .
ويجرى النهران بين ديار بكر ومصب باطمان في مجرى عريض وشم مجرى
في ترعة ضيقة بين المنحدرات المرتفعة التي تؤلفها جبال آشيته ومديات .
في هذا القسم احجار وصخور تمنع الملاحة النهرية .

يجتاز نهر دجلة بين منبعه وجزيرة ابن عمر باراض جبلية في واد
ضيق ، بين ضفاف مرتفعة ؛ وبين فيشخابور وموقع الفتحة يجتاز باراض
متموجة ، مرتفعة في وادي عريض تسيطر عليه الضفاف ولا خطر هناك
من الطغيان على الاراضى المجاورة للضفاف لان سوية الماء لا تتجاوز
ارتفاع الضفاف كما يحدث في القسم الجنوبي من نهر دجلة . ولا يمكن
تسليط مياه دجلة عليها .

ويمر النهر بعد ذلك من شمال حسنكيف ويلتقى بتابع هازو
الاتي من الشمال ثم بتابع (بوتان صو) في شرق قرية تل ويجرى هذا
التابع من الشمال ويمر من شرق سعرت فيلتقى بتبليس صو الذي ينبع
في شمال المدينة .

وبعد ملتقه ببوتان صو يعرض النهر ، فيتسع مجراه وتقل سرعته
وينكشف واديه ويكون قعره دملياً وحصوياً ويتوجه نحو الجنوب الى
شمال قرية آرخ ، ثم ينعطف نحو الشرق ويمر بشرق جزيرة ابن عمر
حيث يترك القرية فوق جزيرة في وسط الوادي .

وهناك يدخل النهر في اراض متموجة ، مكشوفة فيبلغ عرض مجراه
(١٤٠) ياردة ، وفي شهر ثموز يبلغ عمقه في بعض الاماكن (١٠ : ١٥)
قدماً ويزيد ثمانى اقدام اخرى في الفيضان فيتفاوت حيثئذ العرض بين
(٤٠٠ - ٥٠٠) ياردة . وتبلغ سرعة المجرى ثلاثة اميال ونصف في الساعة
وتقل في المواسم الاخرى . والمجرى بين جزيرة ابن عمر وقرية فيشخابور
هو عبارة عن ترعة يختلف عرضها من (١٠٠ : ١٥٠) ياردة ، تلتوى في قعر

حصوى ، يتفاوت عرضه بين (٦٠٠ : ٨٠٠) يردة عندما تملأه المياه في موسم الطغيان .

ويلتقى نهر الخابور آلاقي من جهة زاخو بنهر دجلة في شمال قرية فيشخابور ، وقسم النهر بين فيشخابور ومدينة الموصل يلتوى في اراض مكشوفة متموجة ، تكثفها رواب منحطة ويكون المجرى في بعض الاماكن سريعاً وفي البعض الاخر بطيئاً ، نظراً الى طبقات الصخور والحصى التي تكثف . ويجرى النهر بعد ان يمر بشرق الموصل ملتوياً وتكون الضفة الشرقية احط من الضفة الغربية في بعض الاماكن وتكون اكثر ارتفاعاً في اماكن اخرى تكثر في قعره الحوارجات وهي جزر كونها الرمال والحصى وقد تغور عندما تكون المياه كثيرة في موسم الطغيان . وبعد ان يلتقى النهر بتابعه الكبير نهر الزاب الاعلى في جنوب قرية نمرود وبالتابع الاخر وهو نهر الزاب الاسفل في جنوب شرقا ، يزداد كمية المياه فيه فيكثر عرضه . وعندما يمر من الفتحة ، اى من المضيق الواقع بين جبل حمرين وجبل مكحول يترك المنطقة المرتفعة ، المتموجة ويدخل في الاراضى السهلة المكشوفة التي تؤلف القسم الجنوبي من اراضى الجزيرة . وفي جوار قرية نمرود ، في قعر المجرى صخور يسمونها العوام (العواية) ، يظن انها بقايا خرائب او جسر حجري ، وما تحت ذلك فطبيعة القعر الرملية او حصوية . وبعد ان يترك قرية تكريت في الضفة اليمنى والسامراء في الضفة اليسرى يستمر على اتجاهه نحو الجنوب الى ان يلتقى بشط العظيم في جنوب قرية بلد ويجرى بعد ذلك جنوباً فيمر بوسط العاصمة بغداد . تكثرت التوات النهر في القسم الواقع في جنوب الموصل وتكثر في قعره الجزر الرملية . اما عرض المجرى فيتفاوت بين (٢٠٠ : ٣٥٠) يردة في المواسم التي تقل فيها المياه وفي بغداد يبلغ عرض المجرى في هذه المواسم اكثر من (٤٠٠) يردة .

يجتاز نهر دجلة بين منبعه وجزيرة ابن عمر باراض جبلية ، ويجرى في واد ضيق بين ضفاف مرتفعة ، وبين فيشخاور والفتحة يجتاز باراض متموجة ، مرتفعة ويجرى في اراضي عريضة تسيطر عليه الضفاف ، وليس ثمة خطر من الطغيان على الاراضي المجاورة لها ، لان سوية الماء لا يتجاوز ارتفاع الضفاف كما يحدث في القسم الجنوبي من نهر دجلة ولا يمكن تسليط المياه على الاراضي المجاورة بشق الجداول والترع ، كما يتم ذلك في اقسام دجلة الاخرى . والزراعة تعتمد على الآلات الرافعة حيث يرفع الماء من الوادي وتصبه على الارض المجاورة . ويجتاز النهر بين تكريت وبغداد باراض سهلة ، مفتوحة ، تملأ سوية الماء ، في البعض من القسم الواقع بين سامراء وبغداد . سوية الضفاف في موسم الفيضان وتسيطر على الارض المجاورة فتغمرها المياه .

استطاعة النهر في الممر :

اما قسم النهر الواقع في شمال ديار بكر فلا يصلح للملاحة الا في موسم الطغيان ، فينتد تسير فيه الاكلاك الصغير فقط . وفي القسم الواقع بين ديار بكر والموصل تسير فيه الاكلاك على اختلاف حجمها في اوقات السنة وتقطع المسافة في مدة تتفاوت من (٤ - ٢٠) يوماً نظراً الى شدة الرياح وحالة النهر . اما الصخور والدورات فتجعل الملاحة صعبة فيه وربما يجعله خطراً في بعض الاماكن ، ولا سيما في القسم الواقع بين مصب باطمان وحصنكيف ، وفي القسم الواقع بين بوتان صو وجزيرة ابن عمر . ولأجل العبور من ضفة الى ضفة اخرى يستعمل الملاحون القوارب (الشخاير) ، ولا يصلح تابع باطمان وديانة للملاحة البتة .

اما القسم الواقع بين بغداد والموصل فتسير فيه الاكلاك بكل سهولة ، ماعدا بعض الاماكن التي تكتنفها الصخور وهي قريبة من قرية نمرود

تقطع الاكلاك هذا القسم في مدة تتفاوت بين (٣-١٥) يوماً نظراً الى حالة النهر وشدة الرياح .

اما القسم الواقع بين سامراء وبغداد فتسير فيه المراكب الغازية والسفن البخارية في موسم الطغيان ويمكن ان تسيّر البواخر الصغيرة التي بعمق اربع اقدام الى تكريت في موسم الطغيان وقد وصلت بعض البواخر الصغيرة الى الموصل في سنوات مختلفة .

البحر والعبارات :

وفي ديار بكر جسر طوله (١٦٥) بردة مؤلف من قسمين : الاول في الضفة اليمنى وعرضه (٢٠) قدماً من اقواس مبنية باجر اما الاخر فمؤلف من ثلاثة اقواس حجرية

وكان في جزيرة ابن عمر جسر على الجساريات اما الان فيجتازون النهر بثلاث سفن ، طولها (٢٠) قدماً وعرضها (٨) اقدام وفيها خرائب جسر حجري قديم .

وفي حصنكيف بقايا جسر حجري يمكن اصلاحه . اما الناس فيجتازون النهر بكلك يستعملونه بمقام عبارة . والحيوانات يربطونها وراء الكلك ويعبرونها . وفي قرية دبراق ، في شرق حصنكيف قارب للعبور يحمل ثلاثة حيوانات وثلاثة اشخاص مع حملاتهم . وفي كرمه قاربان للعبور مثل قارب دبراق واما في قرية جاليق فهناك كلك للعبور مثل كلك حصنكيف .

واما تابع باطمان وقسم دجلة الاعلى منه فيمكن العبور منه خوفاً ، ماعدا موسم الطغيان العظيم . في جوار حصنكيف وفي شخابور مخاضات . وفي زمار في جنوب فيشخابور توجد سفينة للعبور .

وفي مدينة الموصل جسران ، وكلاهما على الجساريات ، يبلغ طول

الجسر الجديد المركب على الجساريات زهاء (١٢٥) ياردة وعرضه (٢٤)
 قدماً ، وعدد الجساريات سبع عشرة والقسم الحجري منه طوله (٢٧٨)
 ياردة وعرضه (١٦) قدماً . وفي مواسم الطغيان يقطع الجسر . وفي شرقا
 والسامراء يجتازون النهر بالعبارات ، وهناك اما كن اخرى تجتاز بالسفن .

توابع دجلة في القسم الشمالي :

يصب في نهر دجلة ، في قسمه الشمالي كثير من التوابع الاتية من الشرق ،
 منها ما ينبع من جبال كردستان الشمالية فيمر بها ويشق بطنها فيسقى الاراضى
 الواقعة في جانبي الحدود الشمالية ومنها ما ينبع من جبال لاهيجان في جنوب
 بحيرة اورمية ويمر ببلاد كردستان الجنوبية ، فيشق بطنها ويفتح وديانها
 ويسقى البلاد الواقعة في جانبي الحدود الشرقية الشمالية .

اما التوابع المذكورة فهي : نهر خابور ونهر الزاب الاعلى ونهر الزاب
 الاسفل . ونهر الخابور ونهر الزاب بصحبا من الشمال الى الجنوب
 واجتيازهما خط الحدود يفتحان المسالك الوعرة التي تربط الانحاء الشمالية
 بالانحاء الجنوبية وتكون وديان هذين النهرين في بعض الاماكن عبارة
 عن مضائق وعرة يصعب المرور منها .

اولا - نهر الخابور : يبلغ طول هذا النهر زهاء مائة ميل . ينبع من
 جبال (دريانوداغ) الشاهقة ويجرى من الشمال الى الجنوب ، فتصب
 فيه الروافد من الشرق والغرب ويقطع الحدود في شمال جاليق .

وبعد ما يصب فيه تابع (اوسرارو) الاتي من الشرق من جبال
 بروراي بالا ، يعرض مجرى النهر وينعطف نحو الغرب فيمتد من الشرق
 الى الغرب ، سالكا واديا ملتويا الى ملتقاه بنهر الهيزل في غرب زاخو ،
 مسافة ستة اميال . تقع قرية زاخو في جزيرة تكونت في وسط النهر . وبعد
 مصب الهيزل يعرض المجرى فيبلغ في موسم الطغيان (٣٠٠ - ٤٠٠) ياردة
 وينصب في نهر دجلة في شمال فيشخابور .

يمر خط الحدود بمنتصف المجرى من ملتقى الهيزل الى مصبه في دجلة .
 اما نهر الهيزل فهو اكبر تابع من توابع الخابور ، ينبع من (هرا كول داغ)
 ويجرى من الشمال الى الجنوب ، ومن ملتقاه بتابع (شير انيس) يمر خط
 الحدود بوسطه الى مصبه في الخابور .

لا يصلح الخابور للملاحة ماعدا القسم النازل بين زاخو والمصب
 حيث تسير فيه الاكلاك . في جوار جاليق جسر يمر بطريق
 (مريوانة - زاخو) . وهناك جسر من حجر شيده العباسيون في شرقي
 زاخو مسافة ميل يمر بطريق (زاخو - عمادية) . يمكن قطع خابور
 خوضاً بالعجلات في جوار قرية كركيت التركية في موسم الجفاف
 وهناك خرائب جسر على الهيزل في شمال قرية دورناخ العراقية .

ثانياً - الزاب الأعلى : يبلغ طول هذا النهر زهاء مائتي ميل . ينبع من
 الجبال الواقعة بين بحيرة اورمية وبحيرة وان ويجري في واد ضيق وفي
 منطقة منيعة ، وعرة من الشمال الى الجنوب ويترك (باشقاه - جوارليك)
 في ضفته اليمنى . يصب فيه كثير من الروافد الآتية من الشرق والغرب
 وينعطف في جنوب جولريك نحو الغرب الى ملتقاه بتابع (برجاهه صو)
 فيجري حينئذ نحو الجنوب في واد ضيق ، متعرج ويحتار الحدود
 في قرية جال حيث تمتد على واديه مسافة ميلين ونصف . فيعرض مجراه
 وبعد ان يلتقى بتابع (اوكاره) من الغرب ، يجري نحو الشرق بين
 منطقتين جبليتين ، منيعتين فيضب فيه التابع الكبير المؤلف من رافد
 (روبراشين) ورافد (شمدنن صو) ويستمر على اتجاهه هذا موازياً
 للحدود الشمالية تاركا جبال عقرة وبارزان في جنوبه الى ملتقاه
 بتابع راوندوز .

وهناك منعطف نحو الجنوب الغربي ويعرض مجراه ويلتوى الى ان
 يلتقى برافد (شولالهي) ، فحينئذ يعرض الوادي ويترك المنطقة الجبلية

الوعرة ويجرى في اراض متموجة ويؤلف جزراً من رمل وحصى في
قعره، ويلتقى بنهر الخازر الاقي من الشمال. يبلغ عرض واديه في هذا
القسم زهاء (٨٠٠) يرد حيث تكتنفه الجزائر المتعددة التي تغمرها المياه
في الطغيان ويصب في نهر دجلة في جنوب قرية عمرو.

اما توابع الزاب الاعلى الكبيرة فهي : راوندوز جاي ونهر خازر.
ينبع راوندوز جاي من الجبال الشاهقة الواقعة في الحدود الشرقية
و يمر بمنطقة منيعة، وعرة تكتنفها الغابات والادغال ويصب فيه عدة
روافد من الشمال والجنوب.

واما نهر خازر فيتألف من رافدين ينبعان من جبال عقرة وبرواري زبر.
يسمى الرافد الشرقي خازر والغربي كوفل، ويلتقيان في شمال قرية
كابلان في شرقي جبل مقلوب فيجري التابع بعد ذلك الى الجنوب
ويصب في الزاب في جنوب شرقي كلك.

و يمر نهر الزاب باشد المناطق الجبلية وعورة ومناعة ويكون ودياناً
ضيقة ومضائق منيعة اما ضفافه فكثيرة الانحدار والانعطاف وفي
موسم الامطار تزيد سرعة جريانه وتزيد مياهه.

يمكن قطع الزاب الاعلى خوضاً في القسم الواقع في شمالي العمادية
وفي جنوب قرية جالكلي وفي شرقي العمادية جسر. وفي موقع الكوير
على طريق (موصل - اربيل) عبارة لاجتياز النهر.

وفي موسم الامطار حينما تزيد المياه يشتد المجرى يصعب اجتياز
النهر فتقطع المواصلات مدة موقته.

وعلى نهر خازر عبارة اخرى في جوار مندان لضمان المواصلات بين
الموصل وعقره، وفي راوندوز جسر يقطع تابع راوندوز لضمان المواصلات
بين اربيل ورايات حيث يجتاز طريق (اربيل - تبريز) وهو الطريق
التجاري المنوي فتحه رجلاً صالحاً لمير السيارات.

يمكن قطع الزاب خوفاً في اما كن كثيرة منه وذلك في الصيف حينما تكون المياه فيه قليلة وفي موسم الامطار تنقطع المواصلات لعلو سطح الماء وشدة المجرى .

ثالثاً — **الزاب السفلى** : يبلغ طول هذا النهر زهاء (١٩٠) ميلاً وينبع من الجبال الشاهقة الواقعة على الحدود الشرقية في منطقة (لاهيجان) ويجري من الشمال الى الجنوب في اراض جبلية وعرة تبلغ ذرى جبالها عشرة آلاف قدم فاكثرو يصب فيه من الشرق والغرب عدة روافد صغيرة من تلك الجبال .

وفي جوار (آلت) ينعطف نحو الغرب ويلتقي بالحدود في مصب تابع بانه آلاقي من الشرق ثم يوازي الحدود مسافة خمسة اميال فيتجه نحو الشمال الغربي ويعرض مجراه في جنوب (قلعه ديزه) ويعود ينعطف نحو الجنوب جاريأ في اراض سهلة ، فيزداد عرضه ثم يصيق المجرى حينما يمر بين جبال كو يسنجد الشرقية وجبال سورداس فيلتقى به رافد (قره جولان جاي) . ثم ينعطف المجرى نحو الغرب وفي جوار طقطق يترك المنطقة الجبلية ويدخل في المنطقة المتموجة . ويعرض مجراه وتصب فيه الروافد من الشمال والجنوب . وبعد ان يترك قرية التون كوبري في الضفة اليمنى يتوجه نحو الجنوب الغربي ويكون بعض الجزائر الرملية والحصوية في قعره الى ان يلتقى بنهر دجلة ، ويكون عرض النهر في هذا القسم زهاء (٧٠٠) ياردة فاكثرو في موسم الطغيان ، حيث تغمر المياه الجزائر العديدة الواقعة في قعره

اما تابع قره جولان . فمن توابع النهر الكبيرة ؛ يتألف هذا التابع من رافدين رافد سيويل صو ورافد قره جولان . والاول يتألف من آب سيروان وقزله صو اللذين ينبعان من الجبال الشاهقة التي في الحدود . واما تابع قره جولان فينبع من جبال هورامان ويجري نحو الشمال الغربي ، وبعد

ان يلتقى الرافدان يجرى المجرى نحو الشمال الغربي و ينصب في الزاب الاسفل في شمال ماويت .

ويمكن قطع النهر خوضاً وفي القسم الواقع في بلاد ايران . اما القسم الواقع في بلاد العراق الى قرية آلتون كوبرى فلا يمكن قطعه خوضاً الا في موسم الصيف حينما تقل المياه . القسم الواقع بين التون كوبرى والمصب لا يمكن اجتيازه الا بوسائط العبور وتسير الاكلاك في هذا القسم في جميع اوقات السنة .

كان في التون كوبرى جسر طويل من حجر مؤلف من قسمين ، قسم شرقي وقسم غربي تربطهما جزيرة ، دمر الأتراك عند انسحابهم قوسين من اقواس القسم الشرقي الكبيرة . اما الان فقد شيد فوق القوسين المذكورين جسر من خشب وبما ان القسم الغربي من الجسر القديم في محل منخفض فان المياه تغمره في الفيضان .

يجرى تابع خابور في منطقة جبلية منيعة الى مصبه واما نهر الزاب الاعلى والزاب الاسفل فيقطع القسم الاعظم منهما الاراضي الوعرة الجبلية ماعدا قسم زهيد بين منداه ومصب الزاب الاعلى وطقطق ومصب زاب الاسفل فانه يمر باراض متموجة في الشرق ومكشوفة في الغرب ، يجري المياه في الاقسام الجبلية سريع لضيق الوديان ، تنقطع المواصلات تماماً في مواسم الامطار والطفيان لان سطح المياه يعلو فيحول دون العبور خوضاً .

رابعاً - العظيم : نهر العظيم من توابع دجلة في القسم الشمالي ، يزيد كمية المياه فيه وذلك في موسم الامطار ، اما فيما بقي من الاوقات فتقل . وربما تجف في بعض الاماكن .

يتكون هذا النهر من عدة وديان ، شققتها السيول التي تصب من جبال قره داغ في رقت الامطار وهي خاصة صر الذي يمر بكر كوك ، وداوق جاي

وأقصر الذي يمر من طوز خور مابو مجرى هذه الوديان طول السنة .

قسم دجلة الجنوبي :

وبعد ان يمر دجلة بوسط مدينة بغداد مجرى في اراض سهلة وفي مجرى عريض ، بين ضفاف يتجاوز ارتفاعها في بعض الاماكن ارتفاع الوادي الذي يجري فيه النهر ويكون سطح المياه منخفضا في موسم الصيف وعلو في موسم الطغيان ، فيكون بسوية السهل الذي يجتازه النهر وربما تجاوزت المياه عليه . واما اتجاهه العام في هذا القسم فنحو الجنوب الشرقي . يلتقي النهر في جنوب بغداد بعد مسافة عشرة اميال بتابع دجلة وتكون كمية الماء في هذا القسم اكثر مما في قسم نهر الفرات الجنوبي لان توابع الزاب الاعلى والاسفل ودجلة تجري طول السنة وتصب فيه المياه ، فتزداد سرعة مجراها وتأتي بنهرين اكثر من الغرين الذي يأتي به الفرات . ويكون مجرى النهر كثير الالتواء في القسم الواقع بين بغداد وكوت الامارة وكثيراً ما تغمر المياه الطاغية الاراضي الواقعة على الضفة الجنوبية بين الكوت وبغلة لانخفاضها .

ولتلقى في جوار الكوت بشط الغراف وبعد الكوت يجري النهر من الغرب الى الشرق ويترك هور شويجه في شماله وهو عبارة عن اراض منخفضة ، تصب فيه مياه آب شنكولا وكلال بدره اللذين ينبعان من جبال شيت كوه ويمر الاول من شمال (باغ شاهي) والثاني ببدره وبحضان تنصب المياه في زمن الطغيان وتؤلف المستنقعات في ذلك الهور فتجهد لدون العبور والمرور ما عدا بعض المسالك المعروفة . وبعد شيخ سعد ينعطف المجرى نحو الجنوب ويستمر بهذا الاتجاه الى ملتقاه بنهر الفرات في القورنة

وتكثر المستنقعات على ضفتي النهر بين شيخ سعد والحارة وبعد موقع الحارة تنقص كمية المياه ويقل عرض المجرى لان الجداول العديدة التي حفرت على ضفتي النهر تنقل مياه دجلة من المجرى وتصبها في الاهوار

والمستنقعات الجسيمة و يبلغ عرض النهر بين قلعة صالح والعزير الى درجة ان سير البواخر يصعب في المواسم التي تقل فيها المياه وتقع الدويرة الصغيرة والكبيرة الضيقتين في هذا القسم من النهر وبعد العزيز يعود المجرى فيعرض الى مصبه في شط العرب .

يجرى النهر في القسم الجنوبي في واد ملتو، عريض، يعلو قعره الضفاف . تكون كمية المياه قليلة فيه في موسم الصيف ، وتجري احط من سوية الضفاف في قعر الوادي . واما في موسم الطغيان فيمتلئ المجرى ويرتفع سطح الماء ويصل الى علو الضفاف ويكون ارتفاع الضفاف من قعر الوادي في الشمال كثيراً واما في القسم الجنوبي فيكون قليلاً .

و يبلغ عرض النهر في القسم الواقع بين شيخ سعد والعمارة (٢٨٥:٢٢٥) بردة . و يبلغ عمق النهر في القسم الواقع بين العمارة والعزير في موسم الصيف أكثر من (١٢) قدماً .

اما سرعة المجرى في الصيف فيصلح ميلاً الى ميل وربع في الساعة . ولقد شيد سد على ضفة النهر اليسرى بين العمارة وبغداد على طول النهر ليحول دون صب مياه الطغيان في الاراضي الواقعة على الضفة اليسرى ، ولا سيما في القسم الواقع بين الكوت والعمارة حيث يسيطر المجرى في الطغيان على الاراضي المذكورة وفيها مستنقعات شويحة . واما في الضفة اليمنى فعليها سد بين العمارة والبصرة ، حيث ينقطع في جوار قناة السعدية قبالة على الشرق ثم يمتد الى كوت الامارة فما فوق . واما في جنوب عمارة فلا وجود لسد هناك الا في بعض الاماكن . ومع ذلك بقي السد الذي شيد للسكة الحديدية بين العمارة والبصرة على الضفة اليمنى الى يومنا هذا وهو يحول دون صب مياه الطغيان في الاراضي الغربية . وعلى العموم يصلح قسم دجلة الجنوبي للملاحة حيث تسير فيه البواخر في جميع اوقات السنة وتفتح طريق (بغداد — البصرة) التجاري . وتختلف مدة السفر في

الذهاب عن مدته في الاياب ، فحينما يكون المير باتجاه المجرى تقل المدة .
وفي موسم الطغيان تستطيع البواخر قطع المسافة باتجاه المجرى في يومين ،
اما في المواسم التي تقل فيها المياه فلا تستطيع البواخر قطع المسافة من
البصرة الى بغداد باقل من عشرة ايام لعودة البواخر على كثير من الطبقات
الطينية والرملية الواقعة في قعر المجرى .

وبين قلعة صالح والعزيز تلتوى جوانب النهر على شكل اقواس
كبيرة الانحناء ويحدث في الجانب المحدث طبقات من رمل وطنين . وفي
القسم الواقع بين شيخ سعد وعلى الغربي حيث يعرض النهر عرضاً كبيراً
تحدث في القعر الطبقات الرملية المتحولة

البسور والمطامير : في بغداد ثلاثة جسور : جسر الاعظمية والجسر
القديم وجسر مود . تمر العجلات وسيارات النقل فوق هذه الجسور
ولا تقطع في موسم الطغيان الا في الاحوال الخطرة .

وما في العمارة ، فلقد شيد سنة ١٩١٧ جسر جديد ، تمر عليه السيارات
الكبيرة ، يبلغ طوله (٦٩٠) قدماً وعرضه (٢٠) قدماً . وجسران
على جدول جحلة ومشاراة اللذين يأخذان المياه من دجلة ويصبانها في هور
الخريزة . وفي قلعة صالح عبارة للعبور من ضفة الى اخرى حيث يقطع
طريق (البصرة — العمارة) النهر .

تابع ديال :

ان اكبر التوابع واهمها في قسم دجلة الجنوبي هو نهر ديال ، طوله زهاء
(٢٤٠) ميلاً وهو يتألف من تابعين : تابع شرقي يجري في بلاد ايران وهو
آب سيروان وتابع غربي يجري في بلاد العراق وهو وادي طانجرو .
ويلتقي هذان التابعان في غرب حلبجة في جوار شيخ ميدان حيث يعرض
المجرى فيتوجه النهر من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي ويلتقي بتابع

الوند في شمال قزلرباط مسافة عشرة أميال وهو التابع الذي ينبع من جبال كوند الغربية ويجرى من الشرق الى الغرب ويمر بخانقين .

ويكون مجرى النهر في هذا القسم عريضاً ، تقع في قعره عدة جزائر من رمل وحصى . ويلتقى في غرب قزلرباط بتابع نارين جاي المؤلف من ماء لفرى ونقط درة ؛ فيقل حينئذ عرض النهر وتنقص فيه كمية المياه لكثرة الجداول المحفورة على ضفته حيث فتحت لسقي البساتين والمزارع . ونرى ان النهر يجري في ساحة خضراء تكتنفها المزارع الواسعة والبساتين الغناء . اما الجداول التي تسقى تلك المزارع والبساتين فهي : جدول خراسان ومهرت وبلدروز وشهربان في الضفة اليسرى و جدول الخالص في الضفة اليمنى وبمدا يترك قصبة بعقوبة في الضفة اليسرى يجري النهر نحو الجنوب ويصب في دجلة في جنوب بغداد .

يجرى النهر في القسم الجنوبي في واد عميق ترتفع ضفافه عن القعر (٢٥) قدماً . وتكون كمية المياه فيه قليلة جداً في موسم الصيف واما في موسم الطغيان فتزيد فيه كمية المياه ويعلو سطحها ولا خطر هناك على الاراضي الواقعة على ضفته من الطغيان ، لان علو الضفاف يحول دون ذلك وبما ان وديانه منحدره جداً لا يمكن المرور منها الا فوق الجسور .

توابع دبالى :

١- تابع آب سيروان : ينبع هذا التابع من جبال مقاطعة ارديلان في ايران وبعدها يصب فيه عدة روافد من الشرق والغرب ويلتقى برافد اب مريوان الذي ينبع من (زر بار كول) يتوجه سيروان نحو الغرب ، فيقطع الحدود في جنوب شرق حلبجة فتسلك واديه مسافة خمسة عشرة ميلا ، فيعرض مجرى النهر ويلتقى بعد ذلك بالتابع الغربي .

٢- تابع طانجرو جاي : ينبع هذا التابع من شمال سرجنا .

من جبل بيرمكرون وبحرى بين سلسلتين جبليتين، جبال ازمر في شرق سليمانية وجبال برانان وكليزده في الغرب .

٣- تابع عباسان: ينبع من جبال زهاب ويتوجه نحو الشمال الغربي و يلتقى بنهر آذباله في جنوب قرية (ميدان) .

٤- تابع قوراطو: ينبع من جبال بانكاز ويتوجه نحو الغربي ويؤلف الحدود في جوار قرية قوراطو ويصب بدياله .

٥- تابع الوند: ينبع هذا النهر من حافات جبال كرنند الغربية وبعدها تصب فيه عدة روافد من الشرق، يعرض مجراه ويتجه من الشرق الى الغرب ويترك قرية قصرشيرين في شماله فينعطف نحو الجنوب ويوازي خط الحدود الى ان يقطعه في شرق خانقين فيسير في واديه مسافة خمسة اميال .

يمكن قطع نهر ديالة في الاقسام الجبلية خوفاً في موسم الصيف . اما في القسم الغربي فلا يمكن قطعه الا على الجسور لعلو ضفافه كما ذكرنا . ويصلح القسم الواقع بين بعقوبة والمصب لسيار المراكب الصغيرة (الموتور) في المواسم التي يكثر فيها الماء .

الجسور: جسر على تابع طانجرو جاي في جوار قرية سرجنار حيث يمر طريق (جمجمال - سليمانية) وجسر في قرية خانقين للعبور على تابع الوند، تسير عليه السيارات الكبيرة ويمر به طريق (بغداد - طهران) . و يوجد جسر حديدي على نهر ديالى في شمال قزلرباط ، يمر به السكة الحديدية ، وهو جسر قره غان وهناك جسر آخر للسكة الحديدية في بعقوبة، مشيد على قواعد مرتفعة ، تسير عليه السيارات والعجلات على اختلاف حجومها وانواعها وهو الجسر الذي يربط بعقوبة ببغداد . وجسر آخر قرب مصب النهر بدجلة يمر به طريق (بغداد - كوت الامارة) تقطعه السيارات على اختلاف حجومها .

الجسور والعبارات على نهر دجلة وتوابعه

النهر	الموقع	جنس الجسر	الطريق الذي يجتازه	ملحوظات
٤ ١٢ ١٣	ديار بكر	جسر حجري	للبور	
	موصل	جسران	موصل - اربيل	جسران على جساريات
	شرقا	على جساريات	موصل - زاخو	الاول ينتهي بجسر حجري
	سامراء	عبارة	شرقا - اربيل	
		عبارة	للبور	
	بغداد	ثلاث جسور	بغداد - موصل	١ - جسر الاعظمية
		على جساريات	بغداد - كركوك	٢ - جسر القديم
	صيرة	عبارة	بغداد - حلة	٣ - جسر مود
	عمارة	جسر على جساريات	للبور	
	قلعة صالح	عبارة	عمارة - بصرة	
١٤ ١٥ ١٦	زاخو	جسران	عمارة - بصرة	
		جسر حديد	زاخو - الخلود	
	كوبر	وجسر حجري		
	مندان	عبارة	موصل - اربيل	
١٧ ١٨ ١٩	التون كوبري	عبارة	موصل - عقرة	
	فرغان	جسر حجري	اربيل - كركوك	تمر عليه السكة الحديدية
	بعقوبة	جسر حديد	كركوك - بعقوبة	
	كراره	جسر حديد	بغداد - بعقوبة	
		جسر على اوتاد	بغداد - كوت الامارة	

نهر الفرات

يبلغ طول هذا النهر زهاء (١٤٥٠) وقد سماه الاقدمون باسم (پراتو) ،
اعنى النهر العظيم لطوله .

يجرى هذا النهر بثلاث ممالك : مملكة تركية وسورية والعراق ، يحتاز
القسم الاعلى منه بتركية ويجرى في بلاد جبلية ويأخذ جميع توابعه فيها اما القسم
المتوسط والاسفل منه فيجرى في اراض سهلة في سورية والعراق ويبلغ
طول القسم الاعلى منه زهاء (٣٤٠) ميلا واما القسم الواقع بين بيره جك
والقرنه ، حيث يجرى في اراض متموجة وسهلة فيبلغ طوله (١١١٧) ميلا .
القسم الاربى : وهو القسم الواقع في بلاد تركية يجرى من الشرق الى
الغرب ويمر بعدة مضائق ، بين جبال شاهقة ، فتجرى المياه بسرعة وتحول دون
الملاحاة . ويتكون هذا القسم في بادى الامر من تابعين كبيرين : تابع قره صو
أوفرات وتابع مراد صو .

١ - تابع فرات صو : ينبع فرات صو من جبل دوملى ، في شمال ارز روم
ويجرى في هضبة ارز روم ، فيكون واديه ضيقا ، ثم بعرض ثم يعود فيضيق
الى ان يدخل في سهل ارزنجان حيث يترك المدينة على ضفته اليمنى ، ومن
قرية كاخ التي يتركها على يمينه الى كبان معدني حيث يلتقى بتابع مراد صو
يجرى فرات صو في واد ضيق بين جبال شاهقة .

لا يمكن اجتياز فرات صو في القسم الاعلى منه الا بواسطة الجسور
وتكون ضفاف النهر في هذا القسم مرتفعة حيث تحول دون الاستفادة
من مائه لسقى الارض .

تابع مراد صو : ينبع هذا النهر من جبل آلا داغ في جوار بايزيد ويمر
بمضيق باطمش ، فتصب فيه عدة روافد من اليمين ومن اليسار ويجرى في
واد ضيق ويقطع هضبة الاشكرد ، ثم سهل موش حيث يترك القرية على

صفته اليسرى وبعد ان يمر بالجبال الشاهقة يدخل في سهل خربوط المنبت
فيلتقى بتابع فرات صو في كيان معدنى .

يمكن اجتياز التابع في القسم اله اقع في شرقى موش ، وذلك في موسم
الصيف . اما في موسم الامطار فلا يمكن قطعه خوفاً .

نهر الفرات : وبعد ان يلتقى التابعان يعرض مجرى النهر و يبلغ زهاء
(١١٠) بردة فيلتقى به تابع طوخاصو من جهة الغرب ويدخل في سهل
ملاطيه المنبت و يسقى اراضيها الخصبه و يترك المدينة على الضفة اليمنى .
وبينما يكون الوادى متجها الى الغرب في مجراه ، اذ نراه ينعطف و الشرق
فيجرى في وادى وعرض ضيق ، بين منحدرات الجبال الشاهقة حيث تحول
جبال آتى طورس دون نزوله نحو الغرب وتمنعه من صب مياهه في سهل الجزيرة .
فيلتوى بين هذه المنحدرات و يكون فيها شلالات وتعلو المنحدرات في هذا
القسم الوادى زهاء (١٨٠٠) قدم فتسيطر عليه وقد اطلق الآراك على هذه
الشلالات العديدة اسم فرق كجيد لوعورتها وصعوبة قطعها بوسائل النقل
تبلغ طول هذه الساحة زهاء (٩٠) ميلا .

و يقرب بعد ذلك الفرات من منبع نهر دجلة ثم ينعطف نحو الجنوب في واد
ضيق ومنيع . وهكذا يكون الفرات قوسا ، وتره متوجه نحو الشرق فيترك حينئذ
المنطقة الجبلية الوعرة ويدخل القدمة المرتفعة التى تسيطر على سهل الجزيرة ،
متجها الى الغرب كانه يردان يصب في البحر المتوسط ، تاركا جبال اتقى طوروس
على صفته الشمالية . فيبلغ عرض المجرى زهاء (٢٥٠) بردة . وقبل ان يترك قرية
خلفتى أوروم قلعه في الشرق ، يتوجه الى الجنوب و يمر بقرية بيره جك ،
حيث تصنع القوارب (الشخاتير) من الاخشاب المبذولة هناك وفي جرابلش
يقطع الحدود بين تركية وسوريا ويدخل في اراضى سورية ولا يزال متوجها الى
الجنوب ، جاريا بين جبل ابيض في الشرق و هضبة كلس ومنبع في الغرب الى
ان يكون القوس الثانى الذى وتره نحو الشرق .

وفي هذين القوسين يفتح الفرات الطريق التاريخي بين بلاد سورية وبلاد العراق وبين بلاد الاناضول ؛ ولقد مر بهذا الطريق جيوش مختلفة وقطعه المهاجرون ويبلغ عرض الوادي في هذا القسم في موسم الطغيان زهاء (١٠٠٠) ياردة وفي جرابلش تقطع السكة الحديدية النهر فوق جسر من حديد عريض.

القسم المتوسط : وهو القسم الواقع بين جرابلش وفالوجة ، يجري هذا القسم في اراضي سورية والعراق ، اما قسم سورية فيجري بين جرابلش ابو كمال في واد عريض ، تسيطر عليه الاظهر السكسية والتباشيرية . وفي جوار مسكنه يترك النهر اتجاهه الجنوبي ويتوجه الى الشرق ثم الى الجنوب الشرقي ويحتاز اراض قليلة السكنى .

وتسهيلا للبحث نقسم نهر الفرات عندما يحتاز بلاد سورية والعراق الى قسمين : القسم الشمالى وهو كائن بين مسكنه وفالوجة ؛ والقسم الجنوبي وهو كائن بين فالوجة والقرنة .

القسم الشمالى : يجري نهر الفرات في هذا القسم بالاتجاه الشرق الجنوبى ويحتاز ارض قليلة السكنى ليس فيها قرى كثيرة ونواحي مزروعة ؛ بل جل ما هنالك بعض القرى الصغيرة المشيدة على ضفته ، فيها قليل من البساتين وفي اطرافها بعض المزارعات . لان النهر يجري في واد عميق ، يصعب تسليط مياه الفرات على ضفافه سيحاً .

وقد يجري النهر في بض البادية سالكا وادياً عرضه بين عشرة اميال الى ميل واحد يؤلف في المجرى في القسم الضيق ممراً بحافات شديدة الانحدار ، ويرى مجرى الماء في القسم العريض من الوادى يتبدل من جهة الى جهة أخرى ، فيكون بالاتربة التي يأتي بها الطغيان جزائر عديدة وطبقات صالحة للزراعة في الساحل . وتعلو ضفتا الوادى سطح المياه ، لان الروابي السكسية ترتفع على طرفيه وتمتد موازية لاتجاه النهر .

تقع قرية رقة على ضفته اليسرى بمسافة (١١٥) ميلا عن دير الزور، وفي شرقها، مسافة بضعة اميال يصب تابع بالغ في الفرات، اما مدينة دير الزور فواقعة على ضفته اليمنى وهي من القرى الكبيرة المشيدة على الفرات. في القسم الواقع بين مسكنه وفلوجه ويكون النهر في بطنه جزيرة، تكتنفها باسatin المدينة، وبعد المدينة بمسافة عشرين ميلا يصب نهر الخابور بالفرات وهو من اهم التوابع الواقعة في قسم الفرات المتوسط. اما قرية مبادين فواقعة على ضفته اليمنى في جنوب الدير. وفي جوار ابو كمال حيث تبدأ زراعة النخيل يقل عرض الوادي، فيجرى النهر في واد ملتو، تقع في وسطه الجزر الترابية الصغيرة، وفي جوار عنه يضيق الوادي الى حده الاقصى؛ فيمر الطريق بين الساحل والروابي الكسبية، سالكا مساحة لا يتجاوز عرضها مائتين أو ثلثمائة بردة، شيدت فيها الدور على طول الطريق. وبعد عنه الواقعة على ضفة النهر اليمنى، تكثر القرى المشيدة على طرفه وفوق الجزر، ولما يمر بقرية هيت الواقعة في الضفة اليمنى ينتهي المضيق ويأخذ الوادي بالتوسع الى ان يصل قرية الرمادي، فيحشذ مجرى الفرات في اراض سهلة، مكشوفة لا رواب ولا جبال فيها، ولكنها من اخصب اقرب الصالحة للزراعة

وترى بين الرمادي والفلوجة في الضفة اليمنى بحيرة الجبانية وهي عبارة عن اراض منخفضة احاطتها الروابي والارضى المرتفعة من كل الجهات، ربطت بترعة ضيقة بالنهر، لو صول المياه فيها وقت الطغيان، فتجتمع فيها كمية كبيرة من الماء، يمكن الاستفادة منه في زرع اراض واسعة بين الفلوجة والكويت، بشرط ان يفتح جدول يمتد، من جوار فلوجة نحو الكويت وان تشيد سددا للاحتفاظ بالمياه وتقسيمها عند الحاجة، وهذا المشروع النافع يكثر ساحات الزراعة ويزيد كمية المياه في الفرات الاوسط حينما تشع المياه في النهر ويحول دون تغيير الاراضى المزروعة بالمياه اثناء الطغيان.

فتكون بحيرة الحبانية من الخزانات الطبيعية التي يحسن الاستفادة منها
بإقامة سدتين في الشمال وفي الجنوب على الفرات .

المروحة : يصلح القسم الواقع بين مسكنه وفلوجة لسير القوارب
(الشخاتير) على مجرى الماء . (والشختور) عبارة عن قارب كبير من خشب
مستوى القعر ، يضعه الملاحون الواحد بجانب الآخر ويربطونهما ويسيرونهما
بمجرى الماء . وفي وقت الطغيان ، حيث تزيد سرعة المياه يمكن قطع
المسافة الواقعة بين مسكنه وفلوجة في خمسة أيام . تصنع (الشخاتير) عادة
في بيره جك وجرباش وتطرح في النهر .

وتستطيع المراكب الصغيرة ان تسير في القسم الواقع بين دير الزور
وفلوجة ضد المجرى الا ان كثرة الموانع الحجرية الموضوعة في النهر
لتحريك دواليب الماء من جهة وشدة المجرى في الاماكن الضيقة من جهة
اخرى تعرقل سيرها .

وتبلغ سرعة المجرى في القسم الضيق من النهر في شمال هيت الى حد
ان السفن البخارية والشرعية يصعب سيرها فيه .

القسم الجنوبي :

وقسم النهر الواقع بين فلوجة والقرنة يؤلف القسم الجنوبي من الفرات
وهو القسم الذي يجتاز اراض سهلة مكشوفة ، يتغير فيها مجرى الماء من وقت
الى آخر ، وسبب ذلك ان مياه الطغيان تنقل معها كميات كبيرة من الأتربة
والرسوب فتتركها في قعر المجرى ، حيث يمتلئ الوادي بها فتحول دون
مجرى الماء فيه . تفتش المياه حينئذ على اراض منخفضة ، تجري فيها وتفتح
مجرى جديدا وهكذا يتبدل مجرى الماء من وقت الى آخر في القسم الجنوبي
من الفرات ، ويذكر المؤرخون المتوغلون في تاريخ العراق القديم
ان الفرات كان يجري في القديم في غربي المجرى الحالي الواقع بين
الساوة والناصرية .

واما في القسم الواقع بين السماوة والمسيب . فنرى ان النهر يجري في واديين : الوادي الشرقي الذي يمر بالحلة والديوانية ، والوادي الغربي الذي يمر بالكوفة وبابي صخير وهناك واد ثالث يتكون في جنوب الكفل ويمر بالشامية .

وكما ان قسم دجلة الجنوبي يكون عدة بحيرات ومستنقعات على ضفتيه ، كذلك الفرات ايضا يكون بحيرات ومستنقعات كثيرة على ضفتيه في قسمه الجنوبي ، وسبب ذلك انحطاط سوية الاراضي في ضفافه وزيادة كمية المياه في الطغيان واملاء الانربة قعر بطن الوادي في بعض الاماكن ، حيث تحول دون المجري ، فتنتشر المياه وتملا الاماكن المنخفضة .

بعد ان يترك النهر قرية فلوجة في الضفة ^{الشمالية} يستمر على اتجاهه نحو الجنوب الشرقي ، وفي غرب بغداد يقرب من نهر دجلة كل القرب حيث تبلغ المسافة بينها زهاء عشرين ميلا ويكون سطح الفرات في القسم الواقع بين فلوجة والديوانية اعلى من قسم سطح دجلة الواقع بين بغداد وكوت الامارة ، الامر الذي يجعل مياه الفرات الطاغية تتسلط على الاراضي المنخفضة ، فتغمرها

وفي جنوب قرية المسيب الواقعة على الضفة اليسرى ينقسم نهر الفرات الى فرعين : الفرع الغربي ويسمى بشط الهندية والفرع الشرقي ويسمى بشط الحلة وفي شمال السماوة يجتمع الفرعان في واد واحد .

وكانت مياه الفرات فيما مضى تجري في احد الفرعين اكثر مما في الفرع الاخر وبعد منتصف القرن التاسع عشر تسلطت المياه على الفرع الغربي وقلت المياه في شط الحلة حتى جفت في اوائل القرن العشرين فبست البساتين ومات الزرع ، الى ان شيدت سدة الهندية فوزعت المياه بصورة متساوية على الفرعين المذكورين وهكذا اينعت البساتين ونمت المزروعات . وبين هذين الفرعين تكثر البحيرات والمستنقعات الحذاء لسقي الارض وزرع الرز .

١ - شط الهندية : يفترق الفرعان في جنوب المسيب مسافة خمسة اميال وهناك شيدت سدة الهندية ويجرى الشط نحو الجنوب الى موقع طوبريج الواقعة على الضفة اليمنى وينعطف بعد ذلك ويجرى نحو الجنوب الشرقى ويترك الكفل عن يساره والكوفة وائى صخير عن يمينه ، وفى جنوب الكفل يفترق منه شط الشامية عن يساره ويجتاز هور الشنافية ويلتقى بشط الهندية . وبعد ملتقاه بخمسة اميال يترك شط الشنافية عن يساره فيلتقى بشط الخنصر الذى يمر بالشنافية ويلتقى بشط الهندية فى غرب السماوة مسافة ميلين . ويلتقى شط الهندية بشط الحلة فى شمال السماوة بضعة اميال .

تكثر المستنقعات والبحيرات على طرفى شط الهندية وهناك جدول يأخذ الماء من الشط الهندية ويمر بمدينة كربلاء ويربط المستنقعات بعضها ببعض فيكون مجرى مواز لشط الهندية وهو جدول الحسينية .

٢ - شط الفرات : ويجرى هذا النهر بعد سدة الهندية بالاتجاه الجنوب الشرقى ويترك الحلة والديوانية والرمية عن يساره ويلتقى بشط الهندية فى غربي السماوة . ويتفرع من هذا النهر شط الدغارة فى شمال الديوانية وهو جدول يوصل النهر بهور عفك ويجرى نحو الشرق ويترك الدغارة على ضفته الجنوبية وعفك على ضفته الشمالية ويصب فى هور عفك .

وبعدما يترك الفرات السماوة على ضفته اليمنى يجرى فى اتجاه الجنوب الشرقى ويترك الناصرية عن يساره وسوق الشيوخ عن يمينه ثم ينعطف نحو الشرق ويمر بالحجاز والحياش والمدينة فى رعة متصلة بهورا لحمار فى عدة اماكن ويلتقى بدجلة فى جنوب القرنة . وبما ان ضفة النهر فى جورا الناصرية احط من ضفة دجلة فى الكوت والحماره يصب دجلة فى موسم الطغيان كمية كبيرة من مياهه نحو الجنوب حيث تكثر المستنقعات بين النهرين فى المثلث الذى تؤلف رؤوسه الحماره والقرنة والناصرية .

وهناك ترعة جديدة تمر بهور الحمار وتلتقي بشط العرب في كرامة على ، في شمال البصرة وهذه الترعة تؤلف مجرى آخر للفرات ، فتحها البريطانيون في أثناء الحرب لسير البواخر بين شط العرب والفرات وإيصال الناصرية بالبصرة ، ولما أهمل تطهيرها بعد الحرب تجمعت الأتربة فيها.

المهمة : تسير المراكب الغازية الصغيرة والسفن الشراعية في قسم الفرات الجنوبي . وأما القسم الواقع بين القرنة والجبايش والقسم الواقع بين الناصرية ودراجي فيصلح لسير البواخر الثقيلة في الفيضان . الملاحة بين البصرة والناصرية تتم بالبواخر التي تتطلب ماء أكثر من ٢٠٦ عقدة ؛ لا تستطيع هذه البواخر السير إلا في شهر نيسان ومايس حيث تكون المياه كثيرة في هور الحمار .

نوابع الفرات :

١- الخابور : طول الخابور زهاء ١٥٠ ميلا . يتألف النهر من عدة وديان تنبع من جبال ماردين وطور عابدين الممتدة بين نهر دجلة ووزراشهر . تجرى جميع هذه الوديان من الشمال إلى الجنوب ، أما القسم الشرقي منها فيؤلف نهر الجفجف والقسم الوسطى يؤلف نهر العاوى والقسم الغربي يؤلف نهر الخابور .

وبعد أن يلتقى النهران الأولان في شمال حسجة ، يلتقى فرع خابور بنهر الخابور في جنوب القرية ، يمرض الوادى ، يجرى في اراض سهلة مكشوفة متوجها من الشمال إلى الجنوب وفي جوار مرقد بهرض الوادى ويستمر على الاتجاه عينه ويلتقى بالفرات في جنوب دير الزور بعد أن يمر بقرية القدغنى والصور ، حيث شيدت الحكومة السورة في القرية الأخيرة جسراً من حديد .

لا يصلح هذا النهر للملاحة وتكون مياهه قليلة جداً في موسم الصيف

ويزيد في موسم الامطار ، اما الوديان الشمالية التي تكونه فالبعض منها
يجف حينما تنقطع الامطار .

منطقة الغراف : اس الغراف تابعاً من توابع الفرات بل هو مجرى دجلة
القديم . ويظن ان نهر دجلة كان يسلك وادي الغراف في القرن السابع
الى القرن السادس عشر ، ثم غير مجراه وسلك الوادي الحالي بعد ان
سدت الاتربة صدر الغراف في جوار الكوت وحالت دون الجريان .
يترك الغراف نهر دجلة في جنوب كوت الادارة ويمر متجهاً نحو
الجنوب في بقعة من اخصب البقع ويترك قرية الحى وقلعة سكر عن
يساره والشطرة عن يمينه وينصب بهور الحمار في شرقي الناصرية . وكان
فيما مضى ينصب في الفرات في جوار الناصرية غير ان الاتربة ملأت قعره
في الملتقى وحالت دون نزول مياهه فاخذت المياه اذ ذاك تنصب في بهور الحمار
على طريق جدول البدعة حينما يطغى نهر دجلة

ويتجمع الاتربة التي يأتى بها دجله في موسم الطغيان يرتفع قعر
الغراف في صدره الى حد ان المياه اصبحت لا تجري فيه الا في موسم
الطغيان ويبقى الوادي من دون مياه من شهر تموز الى كانون الاول في
القسم الواقع بين الصدر وقرية الحى ، اما في القسم الجنوبي منه فدهة بقاء
المياه فيه قليلة . وفي شهر كانون الاول عندما ترتفع مياه دجلة تدخل في
وادي الغراف وتجري فيه وتصل الى موقع الشطرة في موسم الطغيان .
وعندما تجف المياه في قعره يستقى الاهلون الماء من الابار التي يحفرونها
في القعر المذكور .

ويظهر من ذلك ان دخول الماء في مجرى الغراف يتوقف على ارتفاع
سطح الماء في جوار الكوت . ولقد اثر جدول البدعة الذي يربط شط
الغراف بهور الحمار في موقع الشطرة حيث حرماها من المياه فاصبحت
لا ترى القرية الماء الا في الطغيان الكبير بيد ان السدة التي شيدت

في صدر البدعة حالت دون نزول الماء في الهور وافادة مزارع الشطرة .
 يصلح الغراف للملاحة في موسم الطغيان فتسير فيه السفن الشراعية
 والمراكب الحجارية . ولو لم يكن جدول البدعة ضيقاً لتمكنت المراكب
 الصغيرة من السير فيه والنزول الى هور الحمار وهكذا يمكن ربط
 الكوت بالبصرة من طريق النهر الا ان ضيق الجدول والتوائه
 يحولان دون ذلك .

ومن نهاية كانون الثاني الى نهاية حزيران تسير (السفن والمهيلات)
 ذات قدمين ونصف بين دجله وهو الحمار وتنقل جوبات الغراف
 الى البصرة .

لا جسور على الغراف ، لان قلة المياه تساعد على قطعه خوفاً ماعدا
 موسم الطغيان

الجسور والعبارات على الفرات وفروعه

النهر	الموقع	جنس الجسر	الطريق الذي يجتازه	الملاحظات
دير الزور	جسر حجري	موصل - حلب	شيدته حكومة سورية حديثاً وكان قبل ذلك على جساريات	
عنه	عباره	للمعبر		
هيت	عباره	للمعبر		
ام الذبان	عباره	بغداد - الرمادي	تجتازها السيارات عندما يقطع جسر فلوحة في الطغيان	
فلوحة	جسر على جساريات	بغداد - حلب بغداد - دمشق	شرعت الحكومة بتشيد جسر حديد .	
مسيب	" " "	كربلا - حلة		
سدة الهندية	فوق السدة	بغداد - كربلا	تم به سكة حديد بغداد كربلا	
هندية	جسر على جساريات	حلة - كربلا	شط الهندية	
قلعة العباسية	" " "	الحلة - النجف	على فرع العباسية	
كوفة	" " "	الحلة - النجف	على شط الهندية	
ابو صخير	" " "	الديوانية - النجف	" " "	
شامية	" " "	الديوانية - الشامية	على فرع الشامية	
حلة	جسران على عواميد	بغداد - الحلة	على شط الحلة	
الديوانية	جسر على عواميد	الحلة - الديوانية	على شط الحلة	
رميشة	جسر على عواميد	للمعبر	على فرع رميشة	
امام عبد الله	جسر حديد	الديوانية - السماوة	تم به سكة حديد بغداد بصرة	
بربرقي	جسر حديد	" - "	" " " " "	
الناصرية	جسر على جساريات	الناصرية - البصرة		
القرنة	عباره	العمارة - البصرة		

شط العرب

يبدأ النهر الذي يطلق عليه شط العرب من ملتقى دجلة بالفرات في القرنة وينتهي في خليج فارس في جوار قرية الفاو . و يبلغ طوله زهاء (^{١١٥} ٦٥) ميلا ، اما عرضه فيبلغ في بعض الاماكن زهاء (١٢٠٠) ياردة . اتجه هذا النهر من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي . توازي ضفته اليمنى بين القرنة والبصرة ، هور الحمار الذي يصب مياهه في شط العرب في جوار كرمه على .

وترى في جوار البصرة عدة جداول فتحت لسقي بساتين النخيل ، تصب فيها مياه النهر في وقت المد حيث تسقى البساتين من دون عناء ثم تعود من حيث اتت في وقت الجزر .

ولقد استفاد الاهلون من المد والجزر فاكثروا من بساتين النخيل على طرفي النهر فاصبحت البساتين تحيط بالنهر من الفاو الى القرنة وتولف اعظم بقعة نخيل في العالم .

يبلغ عمق النهر في القسم الواقع بين الفاو والبصرة زهاء (٢٤) قدماً وفي وقت المد يزيد ارتفاع الماء عن العمق الاعتيادي من ستة اقدام الى عشرة . ويتفاوت عمق منتصف النهر في البصرة بين (٣٤) الى (٤٧) قدماً . ولا يمكن لاكثر من باخرتين الوقوف في النهر جنباً لجنب ويتأخر وقت المد في البصرة عن المد في مضيق الفاو بست ساعات وكلما تقدمت نحو الشمال يقل عمق النهر وعرضه ، فيكون العمق في جوار القرنة سبعة اقدام وعرض النهر زهاء (٤٠٠) ياردة .

لا جسور في شط العرب ، بل هنالك بعض الجسور والعبارات فوق الجداول كالجسور الواقعة على الجدول الذي يوصل العشار بالبصرة وقناطر الخورة والحندق وعبرة كرمه على .

تابع خط العرب : لشط العرب تابع واحد وهو نهر السكارون الذي ينبع من جبال البخترية ويصب في جوار المحمرة بشط العرب . ولهذا التابع عدة فروع تجري في اراضي عربستان السهلة وتسقى التربة الصالحة للآلات والزراعة وهي من الاراضي الخصبة . ولقد تؤثر الامطار الغزيرة التي تنزل على الجبال في هذا النهر فتجعله يطغو ويفيض في كل ستة وثاني بكمية صالحة من الغرين الماء فتصبها على الارض وفي شط العرب ينبع هذا النهر من حافات جبال البخترية الغربية وهو اكبر نهر في مقاطعة عربستان الفارسية . طوله زهاء (٨١٠) اميال . وقبل ان يدخل النهر سهول عربستان في شمال شوشتر يقطع مسافة (٣٥٠) ميلا في المنطقة الجبلية . وبعد ان يمر النهر بالمنطقة الجبلية في جنوب اصفهان ينعطف الى الجنوب ويترك قرية كوتوا بند على الضفة اليمنى ويدخل في اراض سهلة وجرى بعيد ذلك نحو الجنوب مواز بالمنطقة الجبلية ويلتقي بالتوابع الآتية من جهة الشرق ويمر بقرية شوشتر . وهناك يتشعب النهر الى فرعين مجتمعان في جوار قرية بندقير حيث يلتقي تابع آب دز بنهر السكارون ، فتزيد فيه كمية المياه وبعد قرية ويس يلتوى النهر الى ان يصل الى قرية اهواز فتركها في الضفة اليسرى .

وفي جنوب هذه القرية مسافة عشرة اميال يلتقي بتابع الكرخة الكبير . عرض النهر في بندر الناصرية الواقعة في جنوب اهواز زهاء (٦٠٠) ردة وبعد ملتقاه بتابع كرخة يجري النهر في اتجاه الجنوب الغربي و يلتوى في الاراضي السهلة ويترك مستنقعات الفلاحة في شرقه . وفي جوار مرند يتصل النهر بالخليج الفارسي بترعة سلمانه اليابسة . وقبل ان يصل المحمرة تتشعب منه ترعة بهمشير التي تنقل مياه السكارون الى خليج فارس وكانت التربة المذكورة فيما مضى تجري ثارون الاصل ثم ربط شط العرب بنهر السكارون بحدول الحفار فتسلط المياه عليه ونزلت في

شط العرب . فاصبح الجدول المذكور الطريق النهري الوحيد الذي
يربط منطقة عربستان بخليج فارس .

المؤتمن — يصلح القسم الواقع بين المحمرة وشوشتر للملاحة . الا ان
سرعة الجريان في جوار الاهواز تؤدي الى تبديل السفن ومع ذلك لا يمكن
في هذا المحل ربطا للجنايب (الدوبات) بالبواخر وتسفيرها الا في الاشهر
الثلاثة الاتية : وهي مارت ، نيسان ومايس . وعندما تكون المياه قليلة
يصعب على البواخر السفر بين كوت عبد الله الواقع في جنوب الاهواز
ولا يمكن ربط اكثر من دوبة واحدة بالبواخر في السفريين الاهواز
وشوشتر لضيق المجرى .

المسور : في بندقيـر على الكارون جسر واحد مشيد على اعمدة من
حديد . وكان في الحرب جسر طيار في الاهواز الا انه نقل بعد ذلك .
واقامت شركة النفط الفارسية جسداً فوق الجساريات على آب كركي وهو
الفرع الغربي في جنوب شوشتر . ويبلغ عرض جسر بندقيـر (١٤) قدم
يمكن لسيارة الحمل الكبيرة ان تمر عليه . وعلى فرع آب كركي جسر فوق
جساريات من براميل في دار خزينة ، شيدته شركة النفط الانجليزية الفارسية
واما في شوشتر فيقطع الفرع الغربي في نهر الكارون على سد كبير
عليه جسر ، غير ان وسط الجسر دمر فشيد بمحله عبارة كلك للعبور ، واما
في المواسم التي تقل فيها المياه فيمكن عبوره خوضاً .

نهر الكارون تابعان كبيران وهما آب دين ونهر كرخه .

١- نهر آب دين : ويطلق عليه الكارون الاسفل ايضاً ، ينبع من جبال
كوه كارو في شمال غرب برد جرد ويجري في منطقة جبلية منيعة : يقطع
فيها مسافة (١٨٠) ميلاً ويدخل في مقاطعة عربستان السهلة ويترك
دبفول على الضفة اليسرى وفي جنوب القرية يعرض النهر ويكون قعره
حصوياً وفي جنوب القرية بمسافة ٦٠٠ ياردة يمكن قطع النهر خوضاً

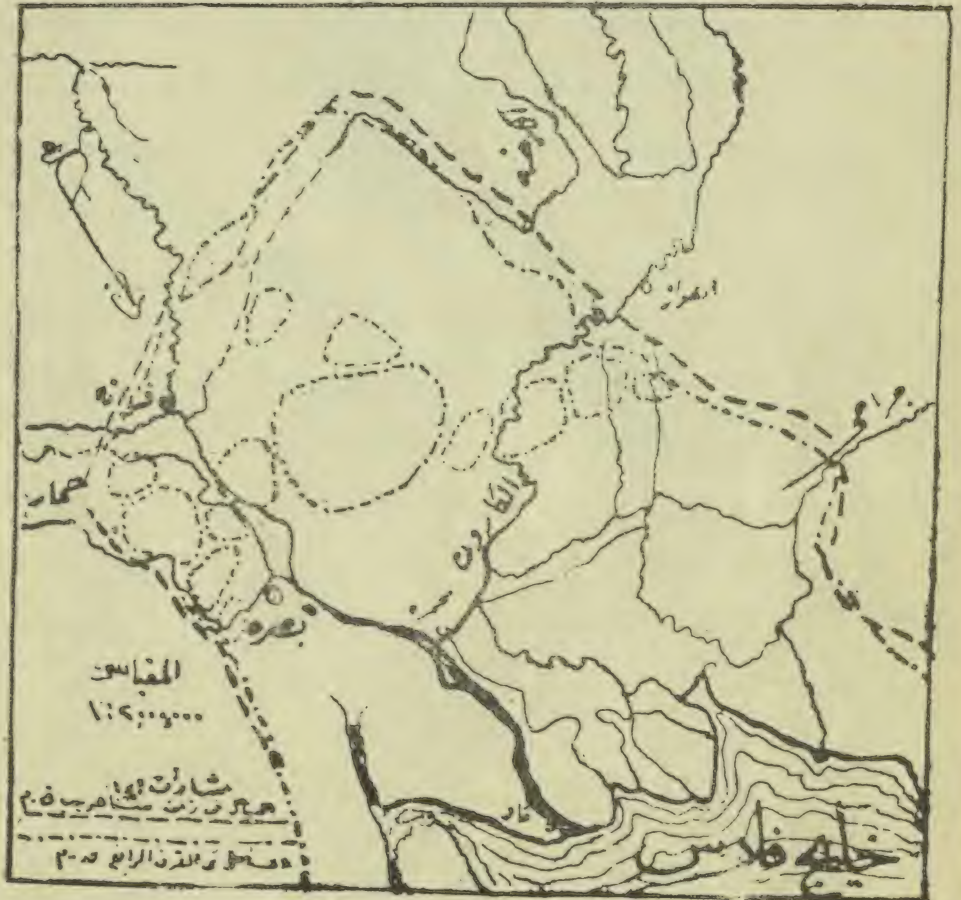
وبعدما يلتقى النهر بتابع بالارود من الغرب، يجري نحو الجنوب الشرق ملتجئاً فيقطع منطقة صالحة للرى وينعطف نحو الشرق ويلتقى بنهر كارون لا يصلح النهر للملاحة وتستطيع المراكب الصغيرة السير فيه في موسم الطفيان على انه لا يتعدى السفرديز فول الجسور والمعابر: في ديز فول جسر من خشب يتسير عليه سيارات فورد وهناك عدة مخاضات في النهر يمكن المرور بها خوفاً .

٢- نهر كرفه: ينبع هذا النهر من حافات جبال بشت كوه الغربية ويجرى من الشمال الى الجنوب موازياً للحدود وبعد ان يقطع المنطقة الجبلية، يدخل في اراضى عربستان السهلة ويجرى من الشمال الى الجنوب ويترك خرائب شوشة العيلامية على الضفة اليسرى، بعيدة عن الساحل وقبل ان يلتقى بنهر الكارون ينعطف نحو الغرب ويقرب من الحوزة ويلتقى بنهر هاشم ثم ينعطف نحو الشرق ويصب في الكارون . وقد كان هذا النهر فيما مضى يصب مياهه في نهر دجلة على طريق هور الحوزة .





خارطة تقدم الارض نحو خليج فارس



حالة النهرين الطبيعية

يظهر من طبيعة ارض العراق الأسفل وعناصر تربته ان بلاد العراق من الاراضي التي كونها الطغيان وقد يصح ان نطلق عليها ارض الطغيان . وقد ظهر من البحث عن جيولوجية العراق ان خليج فارس كان يغمر البلاد بمياهه وقد اتصل في بعض الادوار الجيولوجية بالبحر المتوسط . وبعد تكون الجبال البختيارية في جنوب شرق ايران وتضرس جبال كردستان وارمينية في الشمال ارتفعت بطن الجزيرة وبادية الشام واخذ البحر ينسحب بمرور الاعوام وبتك ورائه اراضي رسوية ، سهلة يسقيها نهر دجلة والفرات بالمياه الغزيرة التي يأتيان بها من جبال الاناضول والتوابع الشرقية والغربية التي تصب فيهما من جبال كردستان ويران كالزاين وديالة وكارون والوديان التي تأتي من هضبة جزيرة العرب وتمر بارض الوديان وهي وادي الخر ووادي حوران . ويدل اتجاه الفرات في جوار مدينة بغداد ان النهرين ربما كانا يتلاقيان في جوار تلك المدينة في الزمن الذي يسبق التاريخ ، وبعد انسحاب البحر بتراكم الرسوب والاثربة فيه ، افترق النهران فغيرا اتجاههما ، وكونا ارض الدلتا .

وتدل الاراضي المنخفضة التي كونت المستنقعات على ضفاف النهرين ، والبحيرات العديدة التي تكتنف القسم الاسفل من العراق على ان الارض المذكورة تكونت بانسحاب البحر وبتراكم الرسوب . والاعخبار التاريخية التي تسبق الميلاد تؤيد ذلك وقد يستدل من الاعخبار المذكورة ان ساحل البحر في زمن الملك سناخريب — الذي حكم البلاد في القرن السابع قبل الميلاد — كان في شمال القرنة ، يمتد في الشمال بالقرب من شوشة عاصمة العيلاميين وفي الشرق يمر بالقرب

من الاهواز ، وكان نهر الفرات ودجلة والكرخة والكارون تصب
رأساً في البحر .

اما الآثار التاريخية القديمة فتدل على ان مدينة اريدو — ابوشهرين
الواقعة في جنوب اور كانت على ضفاف البحر وكان الهيا معبود
البحار . وفي القرن الرابع قبل الميلاد اخذت الجزائر العديدة تظهر بين
البصرة والاهواز وتجعل البحر ينسحب الى الجنوب بعد ان ملأت الرسوب
النهر والعواصف الرملية ، الخللجان الواقعة بين الجزائر المذكورة .

ولاشك في ان العراق الاسفل تكون من الرسوب الذي اتت بها المياه
من جبال ارمينية وجبال كردستان والبختيارية بنزولها في مجرى الانهار .
وما زال البحر آخذاً بالانسحاب نحو الجنوب وارض الدلتا في تقدم
مستمر نحو البحر ؛ وسرعة التقدم فيها يفوق تقدم دلتا النيل في مصر
اضعافاً مضاعفة . وقد تبين من الحسابات الدقيقة ان ارض الدلتا في عصرنا
هذا تتقدم نحو البحر ميلاً في كل سبعين سنة ، أى خمس وعشرين قدماً في
كل سنة ، وقد كان التقدم سريعاً في الزمن القديم ، لان الاقليم كان يساعد على
نزول الامطار الغزيرة ، فتطغو الانهار اكثر من يومنا هذا .

ولقد تقدم الدلتا في مطاوى خمسة وعشرين قرناً زهاء مائة وعشرين
ميلاً نحو البحر ، ولو استمر التقدم بسرعة ميل في كل سبعين سنة لانسحب
البحر الى وراء مضيق هرمز في خلال ثمانية وثلاثين الف سنة ، فتندك
حيث جبال ايران الغربية وجبال ارمينية وينخفض ارتفاعها انخفاضاً
كبيراً . ولقد حسب العلماء مقدار الرسوب الذي يأتيها شط العرب في
كل سنة ويصبها في خليج فارس فبلغ زهاء (٢٥٦٠٠) مليون قدم مكعب
في كل سنة .

تنقل المياه الرسوب في مجرى الانهار في زمن الطغيان حينما تنزل الامطار
الغزيرة في الشتاء وتذوب الثلوج في اوائل الربيع في المناطق الجبلية

التي تحد العراق من الشمال والشرق. وتصيب المياه بسرعة نظراً لميل السهل
التي تجري فيه .

ويختلف ميل السهول في أقسام دجلة والفرات فيكون المجري في
بعض الأماكن كثير الانحدار وفي بعضها قليل الانحدار . أما انحدار وادي
دجلة في القسم الشمالي فأكثر من أمدار الفرات في القسم المذكور
الامر الذي جعل الاتربة تتراكم في قعر الفرات أكثر من تراكمها في
قعر دجلة .

و يبلغ ارتفاع سطح الفرات في موقع بيره جك زهاء (١١١٥) قدماً .
أما طول الفرات بين هذا الموقع وملتقاه بدجلة في القرنة فزهاء (١١١٧)
ميلاً ، فيظهر من ذلك أن ميل المجري عبارة عن قدم في كل ميل .

أما ارتفاع سطح دجلة في جوار شريعة في جنوب الموصل فيبلغ
(٣٦٠) قدماً وارتفاعه في بغداد زهاء (١١٥) قدماً بينما طول الوادي
بين بغداد والشريعة لا يتجاوز (٢٧٧) ميلاً فيكون انحدار المجري عبارة
عن (٧ ر ٠) قدم في كل ميل أو قدم في كل ثلاثة آلاف وثمانمائة قدماً .
أما انحدار المجري بين هيت والشامية ، فقد حسبته المهندس ويلكوكس وظهر
له أن اختلاف الارتفاع في الموقعين يبلغ ثلاث وأربعين قدماً في مسافة
(٢٢٧) ميلاً أي في كل سبعة أميال قدم .

وفي قسم دجلة الجنوبي يكون الانحدار كبيراً لأن سطح الماء يرتفع
(١١٥) قدماً في بغداد عن البحر ، بينما المسافة بين بغداد والبحر لا تتجاوز
(٦٠٠) ميل فيصبح ميل المجري عبارة عن ٣ و ٥ قدم في كل ستة وعشرين
الف قدم . فيتضح من شدة انحدار دجلة عمل طغيانه المؤثر وذلك ناشئ عن
قربه من منطقة الجبال وأخذة التوابع الكثيرة التي تنصب فيه
من تلك المنطقة . كذلك عمل كارون المؤثر في الطغيان لقربه من جبال
البختيارية وكردستان .

كمية المياه في النهرين ومقدار الرسوب الذي يترسب :

ان كمية الرسوب في نهر دجلة اكثر من رسوب الفرات ، وسبب ذلك كثرة الروافد التي تصب في دجلة من جهة الشرق ، بينما الفرات لا تابع له في الاراضي السهلة سوى نهر خابور الذي لا يحتوى على كمية كبيرة من الماء ولا تسيطر عليه جبال ذات امطار كثيرة اما الوديان التي تأتي من بادية الشام وتلتقي به في الضفة اليمنى ، فهي عبارة عن انهار جافة لا تجري الا عند نزول الامطار الغزيرة في بادية الشام فحينئذ يجري السيل في بطنها ويصب في الفرات .

ولقد تبين من الحساب الذي اجري في بغداد ان كمية المياه التي تجري تبلغ (٤٢٤٠٠) قدم مكعب في الثانية ، اما الحساب الذي اجراه ويلكوكس فيدل على ان كمية المياه في الفرات تبلغ (٣٨٠٠٠) قدم مكعب في الثانية ، فيصبح مجموع كمية المياه في كلا النهرين عبارة عن (٨٠٠٠٠) قدم مكعب في الثانية . اما هذا المقدار فهو الحد المتوسط لانه يختلف في مواسم السنة فيبلغ في زمن الطغيان في نيسان زهاء (٩٠٠٠٠) قدم مكعب في الثانية وهو الحد الاقصى و (٢٤٧٠٠) قدم مكعب في الثاني من شهر تشرين الاول وهو الحد الادنى .

وقد ظهر من الترصديات ان مقدار رسوب الفرات في القسم الاعلى منه يبلغ $\frac{1}{8}$ من مجموع كمية الماء ، غير ان هذا المقدار يقل بعد ان تمر المياه بالاراضي المرشحة حيث تفرق الرسوب من الماء وتقلل كميته . اما الرصديات التي اجراها ويلكوكس في سنة ١٩١١ فتدل على ان مقدار الرسوب في الفرات يبلغ $\frac{1}{10}$ اي في كل مائة الف طن من الماء (٢٨٠٤) طن في الرسوب .

اما مقدار الرسوب في مياه دجلة فيبلغ $\frac{1}{10}$ اي سبعة وخمسون طناً في كل مائة الف طن ، بينما مقدار الرسوب في مياه النيل يبلغ $\frac{1}{10}$

الطغيان في العراق

تختلف كمية المياه التي في نهر دجله والفرات اختلافاً كبيراً وذلك في أيام السنة ؛ فقد تعلو سوية المياه في وادي النهر في بعض اشهر السنة وتصل الى حدها الاقصى ، وتأخذ في الهبوط في غيرها من الاشهر وتنزل الى حدها الاخير . وقد تكثر المياه في الوادي حينما تنزل امطار كثيرة في المناطق الجبلية وتذوب في بلاد ارمينية وكرديستان ، وتقل في الوادي حينما تنقطع الامطار . ويتضح من ذلك ان المياه تكثر في موسم الامطار من شهر كانون الاول الى نهاية شهر حزيران وتقل من شهر تموز الى شهر تشرين الثاني .

وحينما ترتفع سوية الماء في النهر وتصل حدها الاقصى يكون زمن الطغيان ؛ ويقع ذلك عادة بعد منتصف شهر مارت أو في بداية شهر نيسان ؛ تطفو الانهار في هذا الزمن لان الامطار في الربيع تقع بكثرة في جبال كردستان وارمينية وتذوب الثلوج المتراكمة عليها .

يطفو دجلة احياناً قبل نهر الفرات بأسبوع ، لبعدها منطقة الجبال التي يمر بها الفرات والتي تنزل فيها الامطار . وتنزل سوية الماء الى حدها الاقصى في نهر دجلة وذلك في شهر تشرين الاول وفي القسم الاعظم من شهر تشرين الثاني . وفي شهر كانون الاول تأخذ سوية الماء في هذا النهر بارتفاع وتصل حدها الاقصى بعد منتصف شهر مارت . وفي شهر مايس وحزيران تشرع هذه السوية بالهبوط . وفي شهر تموز يبدأ الزمن الذي تقل فيه مياه الانهر . ويصادف احياناً ان الطغيان يقع في شهر شباط وذلك اذا نزلت ثلوج كثيرة على الجبال واذابها الامطار الكثيرة ؛ بيد ان هذا الطغيان لا يدوم الا لمدة قليلة فتأخذ بعد ذلك سوية المياه بالهبوط .

كمية المياه في النهر : تكثر كمية المياه في نهر دجلة لقرب منطقة الجبال

من ضفافها ولا تنساب التوابع فيها ، اما نهر الفرات فتكون كمية المياه فيه قليلة حينما يدخل في ارض العراق و يقطعها من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي ، لان منطقة الجبال التي يقطعها هذا النهر بعيدة عن ارض العراق ، هذا فضلا عن ان التوابع التي تنصب فيه قبل ان يدخل حدود العراق لا تمر بمناطق جبلية كثيرة الامطار .

تكون كمية المياه بالنسبة لها في نهر دجلة في اشهر الطغيان ، اعني في شهر مارت ونيسان ومايس في بغداد زهاء (١٠٠ ٠٠٠) قدم مكعب في الثانية بصورة متوسطة . بيد ان هذه الكمية تبلغ في بعض الاوقات زهاء (٢٥٠٠٠٠) قدم مكعب في الثانية ، وقد تنساب المياه بهذه الكمية مدة قصيرة .

واما في زمن قلة المياه ، اعني في شهر اب وايلول وتشرين الاول الاول تنزل كمية المياه الى (١٠٦٠٠) قدم مكعب في الثانية .

وفي الكوت ينما تكون كمية المياه في زمن الصيف مثلها في بغداد تصل الى (١٥٠٠٠٠) قدم مكعب في زمن الطغيان بصورة متوسطة ، لنزول مياه دباله في دجلة في جنوب بغداد . وبين كوت الامارة وقلعة صالح تقل كمية المياه ، لانها تنساب الى الجدول ، فتكون في شمال العمارة زهاء (٣٥٠٠٠) قدم مكعب في زمن الفيضان واما في زمن قلة المياه فتنزل الى (١٠١٠٠) قدم مكعب في الثانية .

وبين العمارة وقلعة صالح تكون (٢٠٠٠٠) قدم مكعب في زمن الفيضان و (٥٦٠٠) في زمن قلة المياه ، لكثرة الجداول بين هذين الموقعين كجدول كحلة ومشاره وبحري الكبير والصغير . حتى تنزل كمية المياه في قلعة صالح الى (٤٠٠٠) قدم مكعب في الفيضان و (٢٨٠٠) قدم مكعب في زمن قلة المياه .

واما في جنوب قلعة صالح فتزيد كمية المياه بالنسبة مياه المستنقعات في نهر دجلة وتكون في العزير (١٣٤٠٠) قدم مكعب في الفيضان

و (٧٧٠٠) في زمن قلة المياه وفي القرنة تصل الكمية في الفيضان الى زهاء (٢٨٠٠٠) قدم مكعب .

اما في نهر الفرات فتكون الكمية على العموم اقل من كمية المياه التي في دجلة ، للاسباب التي ذكرناها آنفاً . وتكون بين هيت وسدة الهندية زهاء (٨٧٠٠٠) قدم مكعب في الفيضان ، بينما تصل في بغداد الى (١٠٠٠٠٠) قدم مكعب في الثانية .

ولا تبلغ كمية المياه في الفرات في زمن الطغيان اكثر من (١٦٠٠٠٠) قدم مكعب ؛ بينما تصل في دجلة الى (٢٥٠٠٠٠) قدم مكعب في الثانية . ومع ذلك نرى ان كمية الماء في الفرات في زمن قلة المياه اكثر من الماء في نهر دجلة . وتصل الى زهاء (١٤٠٠٠) قدم مكعب مقابل (١٠٦٠٠) قدم مكعب في نهر دجلة .

وغنى عن البيان ان الفيضان والطغيان يأتيان بطمي وثرية ، يتركانها في قعر الوادى ويكونان فيه طبقات ترابية ، كما انهما يلقيانها في الاهوار والبحيرات او في الجداول المفتوحة ابتغاء للرى . وحينما يلتقى النهران في القرنة يكونان قد تركا كثيراً من التربة ، الى حد ، ان ماء الفرات يكون نوعاً صافياً .

تأثير الطغيان في المراعي : ينحصر تأثير الطغيان في العراق الاعلى في الوادى وفي مجرى النهر ولا يتعداهما . يرتفع سوية المياه في المجرى ولا تنتشر على الضفاف لانها تعلو الوادى علواً كبيراً .

واما في القسم الجنوبي من العراق ، حينما يمر النهران بالمنطقة الترابية تطفح مياه الطغيان على الضفاف وتنتشر على الاراضي المجاورة للمجرى لان الوادى لا يسع كمية المياه التي تجري فيه . ولا سيما وان الضفاف لا تعلو عن سوية الوادى علواً كبيراً ، اضافة الى ذلك ان الطمي الذي تتركه المياه تقلل عرض الوادى وترفع سوية القعر ، فتسبب المياه الى اتجاهات

مختلفة وكثيراً ما تغير مجراها ، فتسلط على الاراضى المنخفضة وتغمرها بالمياه فتكون البحيرات والمستنقعات ، كما نرى اثار ذلك في العراق الاسفل . وقد يؤدى هذا الطغيان الى اضرار جسيمة في القسم المذكور باغراقه البساتين والمزارع وسد صدور الجداول وتغيير المجرى ، الى حد ان المياه لا تجري في الجداول المذكورة فتقطع من المجرى الاصلى وتتركه من دون ماء فتتلف المزارع والبساتين من العطش .

وكان ضرر الطغيان في الازمنة القديمة والمتوسطة قليلا لكثرة الجدارل والترع المحفورة ، لانها تأخذ مياه الطغيان وتوزعها فتسقى بها البلاد وتقلل من كميتها بنوع انها لا تطفح ولا تتسيطر على الضفاف .

ولما خرب سيل التتر الجاف البلاد وترك الجداول والترع مهملة ، انسدت صدورها بمرور السنين فاخذ الطغيان يضر بالبلاد ، ولا سيما وان الاهلين اخذوا يكسرون السداد المشيدة على ضفاف النهر لاسقاء مزارعهم ولتسليط المياه عليها للحصول على الطمى الصالح للزراع .

ولقد ادى هذا الامر الى تغيير نهر دجلة مجراه في جنوب الكوت وبعدها كان المجرى الاصلى يسير على طريق شط الحى ويصب في الفرات بالقرب من الناصرية في القرن السابع الى القرن السادس عشر ، ترك دجلة هذا المجرى وسلك مجرى آخر وهو المجرى الحالى وقد حدث هذا التغير من تراكم الاتربة في صدر الغراف حيث حالت دون مجرى الماء حينما يقل ولقد جابه شط الحلة الصعوبة عينها بعد ان سد مدحت باشا قناة

الصقلاوية التى تجرف المياه في شمال الفلوجة وتصبها في هور عرقوف لانقاذ بغداد من الغرق . وكانت القناة تخفف حمل وادى الفرات في الطغيان لانها تأخذ كمية كبيرة من مائه الطاغى وتصبه في الهور ، فتبلغ كمية صبه (٧٥٠) متر مكعب في الدقيقة .

وبعد ما انسدت القناة كثرت المياه في مجرى الفرات ، فتسلطت على

شط الهندية واخذت تجمع الاتربة في قعر شط الحلة حتى قلت كمية المياه فيه ونزلت في الحلة من (٢٠٠٠) متر مكعب في الدقيقة الى (١٥٠) في زمن قلة المياه ، وفي الطغيان بلغت (٣٠٠) متر مكعب في الحلة مقابل (٥٠٠) متر مكعب في الهندية .

وهكذا جابه شط الحلة هذه الصعوبة من سنة ١٨٦٥ الى ١٨٩٠ ، حتى انسد صدر شط الحلة تماماً وجفت فيه المياه في الطغيان وبيست مزارع المقاطعة وبساتينها . ولو لم يشيد الاتراك سد الهندية في جنوب المسيب وقيموا ناظم في الحلة سنة ١٩١٤ مهمة المهندس الانكليزي وليم ويلكوكس لما رجع الماء الى شط الحلة .

سوية الضفاف في نهر دجله والفرات : ومن الاسباب التي تجعل مياه الطغيان يضر بالبلاد ويجعل بعض ساحاتها اهورا ومستقعات اختلاف سوية ضفاف نهرى دجلة والفرات في بعض الانحاء .

ترتفع ضفاف الفرات بين فلوجة والديوانية عن ضفاف دجلة بين بغداد والكوت وبينما يكون الارتفاع في الفلوجة (١٣٠) قدماً وفي الديوانية (٨٥) ، يكون في بغداد (١٠٥) اقدام وفي الكوت (٧٩) قدماً . وكذلك ترتفع ضفاف دجله بين الكوت والقرنة عن ضفاف الفرات في الناصرية وبينما يكون الارتفاع (٧٩) قدماً في الكوت و (١٣) قدماً في القرنة ، يكون (١٠) اقدام في الناصرية و ٨ اقدام في البصرة . كما ان نهر دجلة وقسم من دجلة يسيطران على الاراضي بين السندية والكوت .

البحيرات والاهوار والمستنقعات

يظهر من البحث عن جيولوجية العراق ان سهل العراق بقى مدة طويلة تحت المياه . والسهل الذى يكون على مثل هذه الحالة الطبيعية لا بد من ان تبقى مياه البحار القديمة فى بعض منخفضاته؛ أو ان تتجمع فى بعض اقسامه مياه الانهار فتكون الاهوار والمستنقعات . ورى فى القسم الجنوبي من العراق كثيراً من البحيرات والاهوار والمستنقعات . ويغلب على الظن ان البحيرات هى من بقايا مياه البحر المتجمعة فى الاماكن المنخفضة واليك بيانها :

بحيرة حانية ، بحيرة النجف ، بحيرة الحمار : وبينما تبلغ مساحة بحيرة الحمانية اكثر من زهاء (٧٠) ميلاً مربعاً وبحيرة النجف اقل من ذلك ، ترى مساحة بحيرة الحمار تبلغ زهاء (٢٠٠٠) ميل مربع وهى اكبر بحيرة فى العراق . وكانت الساحة التى تشغلها فيما مضى من البحر ، غير ان الاثرية التى اتت بها مياه الطغيان غمرت البحر وازادت الى ارض العراق ارضاً اخرى وهكذا ظهرت الارض على اطراف بحيرة الحمار وفصلتها عن البحر .

ولولم تنصب مياه الطغيان فى هذه البحيرات من وقت الى آخر لجفت مياهها تماماً من شدة الحر ، كما جفت بحيرات اخرى لانه لا اتصال لها بالانهر .

بحيرة الحمانية : تقع هذه البحيرة على ضفة الفرات اليمنى ، بين الرامدى وفلوجة وهى عبارة عن ارض منخفضة ، تحيط بها الكشبات الرملية من كل جهة وله لم يكن لها اتصال بنهر الفرات وذلك بواسطة جدول يربط البحيرة بنهر الفرات فى شمال غرب الرامدى ، لجفت فيها المياه تماماً . يظهر انها تجف تماماً فى بعض الاوقات وذلك حينما تظمر الاثرية الجدول وتحول دون انصباب مياه الطغيان فيها .

وسوف تصبح هذه البحيرة في المستقبل من اهم خزانات المياه التي يستفاد منها في اسقاء مساحة كبيرة من الارض وتنظيم مياه الفرات في موسم الصيف حينما تقل فيه .

بحيرة النجف او بحر النجف : تقع هذه البحيرة في غربي النجف في مساحة رملية ، تكوّنت من الرسوب البحري ، فقد جف قسم كبير من سطح البحيرة ولم يبق فيها الا قسم زهيد من المياه المالحة . ولا شك في انها سوف تجف تماماً بعد سنين معدودة .

بحيرة الحمار : تقع هذه البحيرة على الضفة الجنوبية للفرات بين البصرة والناصرية وتحتل مساحة واسعة من الارض ، فتسكن على ضفتها الشمالية والشرقية قبائل المتفق . اما ضفتها الجنوبية فارض قفراء لا نبت فيها ولا سكنى .

يصل الفرات بمجراه الى سوق الشيوخ بعد ان يمر بالناصرية وفي شرق سوق الشيوخ تختلط مياهه بمياه البحيرة بمجداول وترع متعددة وفي شرق قرية الحمار يظهر المجرى على ضفة البحيرة الشمالية ويمر بالمدينة ويلتقى بدجلة في القرنة .

ولاشك في ان مياه بحيرة الحمار كانت تجف ، لولم تصب فيها في موسم الطغيان مياه الفرات ومياه شط الغراف وذلك بواسطة جدول البدعة . ولا يبلغ عمق المياه في البحيرة القدمين ونصف او ثلاث اقدام بيد ان البريطانيين في زمن الحرب فتحوا فيها ترعة توصل شط العرب بسوق الشيوخ ؛ وذلك بواسطة جدول واقع بين الفرات والبحيرة وبواسطة الثلثة في كرامة على . وهي الطريق الاقصر الذي يربط البصرة بالناصرية ، كانت ليجتازه بواخر ذات اربع او خمس اقدام في موسم الطغيان بيد انها تلاقى صعوبات حينما تقل المياه . اما الان فلا يمكن اجتياز تلك التربة بالبواخر والمراكب لان المياه جرفت الانربة واملت التربة .

وفي زمن الطغيان تفيض مياه البحيرة وتستولي على الضفة الجنوبية .
حتى تصل المياه قرب الزبير والبصرة . كما حدث ذلك سنة ١٩١٥ ، قبل معركة
الشعبية وقد تؤثر في السكة الحديدية وتعطل السير عليها .

الاهوار والمستنقعات : تسكثر الاهوار والمستنقعات في القسم الجنوبي
من بلاد العراق وهو القسم الذي لا تبلغ الارض فيه (٦٠٠) قدم
عن سطح البحر .

وتقع الاهوار والمستنقعات على ضفتي نهر دجلة والفرات . ويظهر
من البحث في الانهار ان ضفاف الانهر في بعض الاماكن تعلو الاراضي
الواقعة على طرفها ، الامر الذي يجعل المياه الطاغية تتسلط على تلك
الاراضي واذا مارأت مخرجاً تصب فيها وتغمرها ، فتقلب تلك الساحات
الى اهوار ومستنقعات واسعة ؛ اضافة الى ذلك ان الاراضي التي
يقطعها وادي دجلة بين بغداد وكوت الامارة اعلى ارتفاعاً من القسم
الواقع بين الرماضي والمسيب كما اتضح لدينا من البحث عن الطغيان .
وهذا الاختلاف مما يجعل مياه الفرات في الطغيان تتسلط على الاراضي
الواقعة بين دجلة والفرات ، كما ان قسم دجلة الواقع بين كوت الامارة
والعمارة يسقط مياهه على الاراضي في الضفة الفرات اليسرى ، ومن
الاسباب التي تكون هذه الاهوار والمستنقعات هو نقل مياه الطغيان
معها كميات كبيرة من الاتربة وتردّها في قعر الوادي ، حيث تتراكم فيه
الاتربة وتحول دون المجري ، فتفقد المياه حينئذ طريقاً للجريان ويكون
امامها اراض منخفضة واسعة فتطمرها حالاً وتبقى فيها فتقلها ، الى بحيرات
ومستنقعات .

اما الجداول الكثيرة والسواقي المتعددة التي فتحتها الاهلون ابتغاء
الزى في الفرات الاوسط والاسفل وفي وادي دجلة الاسفل فانها
تسهل حدوث المستنقعات .

اما الاهوار الشهيرة في الفرات فهي: هور ابو نجم وهور الشامية وهور ابو دبس. وهور عفك وهور الشنافية وهور الحسينية.

وهناك بحيرات تتجمع فيها المياه في زمن الطغيان وتبقى فيها مدة طويلة وهي بحيرة الحبانية في ضفة الفرات اليسرى بين الرمادي والفلوجة وبحيرة عقروق في شمال غرب بغداد.

اما المستنقعات فكثيرة وتكاد تكتنف جميع ساحات العراق الجنوبية. وتكثر هذه المستنقعات في الساحة الواقعة بين فرع الفرات الشرقي والفرع الغربي، اي بين شط الحلة وشط الهندية، كما ان جدول الحسينية احاط مدينة كربلا بالمستنقعات. وترى ساحة مستنقعات واسعة على طرفي دجلة بين العزيزية وشيخ سعد، مستنقعات شويحة في الشمال والاخرى في الجنوب.

واما الساحة الواسعة الواقعة على طرفي دجلة بين العمارة والقرنة فهي مستنقعات على طول النهر، عرضها زهاء عشرين ميلا في بعض الاماكن مستنقعات الخويزة والعظيم في الضفة الشرقية ومستنقعات السنية، ام البقر، عوده والعفيفة على ضفة دجلة اليمنى بين الكوت والقورنة وهور كلام بين دجلة وهور الحمار.

وتجف بعض المستنقعات في بعض السنين حينما تقل الامطار ولا يكثر الطغيان في الانهر، حيثئذ يمكن قطع بعض اماكنها مشياً على الارجل، اما اذا كثرت الامطار وطغت الانهار والوديان فلا يمكن قطعها البتة فتصبح من الموانع الطبيعية التي يستفاد منها في حركات الدفاع وتؤثر تأثيراً شديداً في حركات الهجوم.

اما البحيرات والاهوار فيمكن قطعها بالقوارب والسفن في اكثر اوقات السنة.

وحق نقف على تأثير الطغيان في هذه الساحات نقول ان ثلث

ساحة الفرات الاسفل يبقى تحت المياه في زمن الطغيان فلا يبقى منها سوى الثلثين .

وصف الهور :

هور ابو نجم او هور الشامية : يقع هذا الهور على ضفة شط الشامية اليسرى وفي شمال الشامية وجنوبها يزبد المياه فيه في موسم الفيضان حينما يطغى شط الشامية وتتكسر السدات على ضفافه فتتسلط المياه على الهور وكذلك تصب فيه بواسطة جدول الشافعية الذي يأخذ مياهه من شط الحلة و يصبها في الهور . تسير السفن الكبيرة في الهور في اتجاهات معلومة . اما القوارب والسفن الصغيرة فتسير فيه بسهولة .

هور ابو دبس : يقع هذا الهور بين كر بلا وشثانة يتصل بجدول الحسينية الذي يأتي بمياه الفرات الى كر بلا .

هور عفك : يقع هذا الهور بين عفك والديوانية وهو عبارة عن مستنقع كونه المياه التي تصب فيه من شط الحلة ، يوصل شط الدغارة هذا الهور بالفرات . وقد قلت مياهه بعد تنظيم مجرى شط الدغارة ووضع ناظم في صدره .

هور الشنافية : يقع هذا الهور في شمال الشنافية على ضفة شط الهندية اليسرى وهو عبارة عن مستنقع كونه مياه شط الشامية و شط الهندية الطاغية . لا يبلغ عمقه قدمين ويحول دون الاتصال بالنهر .

هور الخويزة : هو اكبر هور في العراق يقع على ضفة دجلة اليسرى بين العمارة والقرنة . ويتصل بمستنقعات الخويزة في بلاد ايران . عمق المياه فيه قليل وقد سكنت قبائل العمارة فيه وعلى ضفافه .

تكون هذا الهور او المستنقع من الجداول الكثيرة التي فتحت لأخذ المياه من دجلة وتصبه في الاراضي الواقعة على ضفتها اليسرى لزراعة الشلب خاصة . وفي موسم الفيضان تكثر فيه المياه حيث يصب فيه بعض

مياه توابع السكارون ووديان جبال لورستان .

هورابوكلام : يقع هذا الهور بين دجلة والفرات في شمال القرنة وهو عبارة عن مستنقع كونه مياه دجلة الطاغية والجداول التي تأخذ المياه من دجلة ابتغاء للرعى .

اما مستنقعات السنية وام البقر وعوده والعفيفة فشكلها واقعة على ضفة دجلة اليمنى وموازية لها وقد تكونت من نزول مياه الطغيان فيها ، لأن ضفة دجلة في القسم الواقع بين الكوت والحيرة اعلى من ضفة الفرات الواقعة بين السماوة والناصرية كما نعلم ؛ ومعنى ذلك ان المياه حينما تنقبض تنكسر السداد ، او تصب في طريق الجداول الى الغرب والجنوب الغربي فتتراكم في الساحات المنخفضة وهكذا تتكون فيها مستنقعات .

الفصل الرابع

جبال العراق

لا يعتبر العراق من البلاد الجبلية، ولا من البلاد المتموجة ذات المنخفضات والمرتفعات، بل هو من البلاد السهلة المستوية، قشغل الجبال ثمنه، واما السهول فالسبعة الاثمان الباقية.

وقد وقفنا من البحث عن حدود العراق الطبيعية على ان الجبال والهضبات تحيط بهذه الاراضي السهلة - التي تكون معظم ارض العراق وقسما قليلا من بلاد سورية - من جميع الجهات، ما عدا قسم قليل في الجنوب الشرقي، يحدها من الشمال جبال الاناضول وجبال كردستان، ومن الشرق جبال ايران ومن الغرب هضاب نجد وبادية الشام.

وتبلغ مساحة هذه الساحة السهلة زهاء (١١٢٠٠٠) ميل مربع. فانحدارها من الشمال الى الجنوب بنسبة (١١٠٠ : ١٤٠٠) قدم في ساحة طولها (٩٠٠ : ١٢٠٠) ميل، بينما انحدارها يكون من بغداد فما شرقها بنسبة (٩٠٠ : ١٢٠٠) قدم في ساحة يبلغ طولها (٣٥٠ : ٤٥٠) ميلا. فيتضح من ذلك ان الانحدار من الشمال الى الجنوب قليل، بينما هو شديد من الغرب الى الشرق. اما الانحدار في الجهة الغربية فهو اقل بقليل من الانحدار في الجهة الشرقية.

والارض السهلة التي تحيط بها الجبال والهضاب، تدل طبيعتها الترابية على انها تكونت في الاصل من رواسب البحار، حينما كانت تغمرها فيما مضى من الزمن أو من بقايا طمي الفيضان وليس فيها الا بعض التلال والظهور الحجرية والكلسية أو الرخامية كما نراها في سهل الجزيرة وفي جبل سنجار وجبل عيد العزيز وفي جوار عنه وهيت وفي جوار الموصل.

ان طبيعة الارض في الحقيقة تختلف في القسم الشمالى عن طبيعتها في القسم الجنوبي . اذ نجد ان الفرات يترك في شمال هيت الوادى الضيق بين الروابي السكسية الممتدة على ضفافه ، كما يترك دجلة في شمال بلد القدمة المرتفعة والروابي السكسية واما يقطع دجلة في جوار دلى عباس جبل حمرين ويدخل في الساحة السهلة . وتسمى الجبال الواقعة في شمال العراق بجبال كردستان وهى واقعة في القسم الشمال والشمال الشرقى . تتصل من ناحية الشمال بجبال الاناضول والقفقاس وتتصل من ناحية الشرق بجبال ايران .

وجبال القفقاس ، كما نعلم ، منقسمة الى قسمين : جبال شمالية واخرى جنوبية . تقع الاولى بين بحر قزوين والبحر الاسود وتكون الحد الفاصل بين سهول روسية والاناضول وايران ويحدها من الجنوب نهر كورا الذى ينبع في شرق تفليس ويصب في بحر قزوين .

وجميع جبال الاناضول وجبال ايم ان وجبال كردستان يتصل بعضها ببعض في جبل ارارات (اغرى داغ) البالغ من الارتفاع زهاء (٥٢٠٠) متر او (١٧٠٠٠) قدم وهو من اعلى جبال القسم الغربى في الشرق الاذن . وعلى قمته تتلاقى الحدود الايرانية والتركية والروسية . والقمة عبارة عن فوهة بركان منطفى . وهكذا جبل ارارات يكون نقطة العقدة لهذه الجبال .

تتشعب من هذا الجبل عدة جبال اخرى من جهة الغرب والشمال الغربى . وتؤلف جبال شرق الاناضول التى يحدها خط وهمى يوصل خليج الاسكندرية ^{زبر} بمصب نهر جوروخ ، الواقع في بلاد السكرج ، ويفصلها من جبال غرب الاناضول .

وهذه الجبال تمتد نحو الغرب وتتصل بجبال طوروس وآفنى طوروس . يبلغ ارتفاع شعبها في سبجان داغ (٤٢٠٠) متر وفي نمرود داغ

(٣٠٠٠) متر وفي ارجيشرداغ الواقع في شمال قيصري زهاء (٢٨٠٠) متر .
 اما الجبال الممتدة نحو الشمال الغربي ، فتكون جبال ازروم ولازستان
 تنتهي بصفاف البحر الاسود بانحدار اعظم . والجبال الممتدة نحو الغرب
 ثم المنعطفة نحو الشرق ، تفرق حوضه مياه الفرات من حوضه مياه
 نهر جوروخ ونهر اراس ثم تتصل بجبال القفقاس ، الجنوبية فتقطع نهر
 اراس في شمال تبريز وتمتد الى الجنوب الشرقي ثم الى الشرق ، حيث
 توازي صفاف بحر قزوين الجنوبية .

اما ارتفاعها فيبلغ في جبل سلوان زهاء (٤٨٠٠) متر وهو واقع بين تبريز
 وارييل . والجبال الواقعة في جنوب بحر قزوين ، تسمى جبال كيلان
 او مازندران التي يبلغ ارتفاعها في ذروه (البروز) زهاء (٥٦٠٠) متر
 وهي اعلى ذروه في بلاد ايران ، تسيطر من الشمال على طهران .

والجبال التي تمتد نحو الجنوب ، هي جبال حكارى التي بين بحيرة
 اوره مية وبحيرة وان وتعد من الجبال الوعرة المنيعه غير المنتظمة ؛ لان
 اتجاهاتها لا تسير على نسق واحد ، كما انها تكون جبال كردستان ، او جبال
 زاجروس القديمة الممتدة على الحدود الارمنية التركية والحدود الايرانية
 العراقية . فيصبح القسم الجنوبي منها جبال ايران الغربية .

ان ما يهمننا من الجبال التي تقدم البحث عنها هو جبال حكارى
 في حدود العراق الشمالية وجبال كردستان . لانها واقعة في القسم الشمالى
 والشمال الشرقى من العراق . وسنبحث عن الثانية مسهباً وعن الاولى مختصراً .
 ظهر من البحث عن وصف العراق الارضى ان المناطق الجبلية في
 العراق واقعة في القسم الشمالى والشمال الشرقى منه وان الحدود الفاصلة
 مملكة العراق عن جمهورية تركية تمر بالمناطق الجبلية المنيعه .

واذا امعنا النظر في خريطة جبال الاناضول يبدو لنا ان اعلى شواهد
 جبلية في آسية الصغرى واقعة في القسم الشرقى من الاناضول ، فمنها

قريبة من حدود تركيا وبلاد القفقاس، ومنها واقعة في بلاد ايران، موازية الحدود الممتدة بين ايران والعراق

واما جبال كردستان فتتشعب منها وتمتد نحو الجنوب وتؤلف المنطقة الجبلية الواقعة في جنوب بحيرة وان وبحيرة اورومية. وتكون اتجاهات هذه الجبال على الاغلب من الشمال الى الجنوب بين اللوديان والروافد التي تصب في دجلة وتوابعها.

والجبال الواقعة في العراق هي آخر جبال كردستان، تفرعت منها وامتدت نحو الجنوب من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي وانتهت في الساحة الواقعة بين مصب الخابور في دجلة واواسط نهر دجلة في القسم الذي يقطع فيه الحدود العراقية الفارسية، غير انها تحتاز تلك الحدود في شرق رواندوز والسلمانية وتدخل بلاد ايران وتلتقي بجبالها.

ينقسم العراق من حيث اوصافه الارضية الى قسمين: العراق الاسفل والعراق الاعلى، يفرق هذين القسمين الخط الوهمي الذي يوصل دلي عباس ببلد هيت.

والعراق الاسفل عبارة عن سهل واسع يمتد من الشمال الى الجنوب ومن الشرق الى الغرب. يحده من الشرق جبال لورستان وبشت كوه ومن الغرب اراضي نجد المرتفعة وتدخل في هذا القسم مقاطعة عربستان الفارسية، لان طبيعة ارضها لا تختلف عن طبيعة ارض العراق وهي متصلة بالعراق من دون ان يفرق بينهما حاجز ومانع طبيعي.

ان الاماكن المرتفعة من هذا القسم واقعة في الشرق على طول الحدود وهي الروابي والجبال التي تفرق هضبة ايران عن سهل العراق والاظهر الواقعة في الغرب وهي حافات هضبة نجد.

تبلغ مساحة هذا القسم بسهوله وروايه زهاء (٩٥٠٠٠) ميل مربع.
ان قسم السهل وحده تبلغ ساحته زهاء (٥٢٠٠٠) ميل مربع

ويقع العراق الاعلى شمال الخط الوهمى الذى اشرنا اليه آنفاً وهو عبارة عن اراض سهلة وارض مرتفعة متموجة وجبال شاهقة .
وتختلف اوصافها اكن هذا القسم من حيث استوائه او تموجه .
واما الاماكن المذكورة فاليك بيانها :

- أ — السهل الواقع فى شرق دجلة .
- ب — الجبال الواقعة فى شرق هذا السهل .
- ج — السهل الواقع بين دجلة و الفرات .
- د — الجبال الواقعة فى شمال الجزيرة وبين دجلة والفرات .
- هـ — بادية الشام .

لنترك الان سهول العراق ولنبحث عن الاراضى المرتفعة المتموجة والاراضى الجبلية :

تقع الاراضى الجبلية فى المنطقة التى يحدها نهر دجلة من الجنوب اشرقى والخط الوهمى الذى يمر بجزيرة ابن عمر و بتليس، وهى تؤلف جبال كردستان الجنوبية وكردستان المتوسطة ، لان جبال كردستان الغربية واقعة فى منطقة موش وخربوط . واذا نظرنا الى الخريطة نرى ان هذه الجبال تحيط بسهول العراق من الشرق الى الشمال على شكل قوس وهى سلاسل من احجار كلسية ، يتفاوت ارتفاعها بين (٨٠٠٠ الى ١٤٠٠٠) قدم . واتجاهاتها فى القسم الجنوبي من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى ، وفى الشمال من الغرب الى الشرق ومن الشمال الى الجنوب . وبين هذه الجبال والاراضى السهلة السكّانة فى شرق دجلة تقع الروابي المتموجة المرتفعة ، يتفاوت ارتفاعها بين (١٠٠٠ الى ٧٠٠٠) قدم .

تقع هذه الاراضى جنوب المنطقة الجبلية وفى غربها ، يحدها من الشرق الخط الوهمى الذى يمر بـ (كبرى — كركوك — آلتون كوبرى — اربيل) وهى عبارته عن اظهر وروابي ومرتفعات حجرية رملية ، تكثر

فيها الاحجار الرملية والعشب. تقع هضاب السلمانية ورائية المسقية جيداً بين هذه الاراضى المرتفعة وبين منطقة الجبال الشاهقة.

والروابي الواقعة في شمال خط (اريل — الموصل) او عرمن وروابي الاراضى المرتفعة، يقطعها الزاب الاعلى وتسقيها توابعه وتكون طبيعتها حجرية رملية في الجنوب وحجرية طسية في الشمال؛ ونرى اثار ذلك في سلسلة جبل ابيض التي تمتد من زاخو الى شمال دهوك واتجاهات الجبال في هذه الساحة من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي.

تجري المياه في الوديان ويكسو البعض منها اشجار وادغال وكثير من هذه الوديان ذات تربة خصبة تصلح للزراعة.

وتقع جبال كردستان الجنوبية الشاهقة على الحدود الفاصلة العراق عن ايران. يبلغ ارتفاعاتها زهاء (١٠٠٠٠) قدم وتسقى هذه الساحة مياه غزيرة ومناع تجري في وديان عميقة او مضائق وعرة، فتصب في الزاب الاسفل.

تكسو الادغال والاشجار هذه الجبال ويغطي حافاتهما الشرقية العشب، حيث ترعى مواشى قبائل الاكراد السائرة؛ اما اتجاهات هذه الجبال العامة فمن الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي، تقطعها طرق وعرة، تمر بمناطق منيعة، تسدها الثلوج في الشتاء.

اما جبال كردستان المتوسطة فتقع في ساحة الحدود الفاصلة العراق عن تركيا. يحدها من الجنوب الخط الوهمي الذي يمر (بزاخو — عمادية — راوندوز). وهي اراضى وعرة، تكثفها جبال عالية وذرى شاهقة تعتبر من اوعر المناطق الجبلية وهي منحصرة بين بتليس — جاي — وبحيرة وان من الغرب والشمال وبحيرة اورمية من الشرق وحدود تركيا والعراق من الجنوب.

تحتجز هذه الجبال بلاد العراق من بلاد ارمينية وبلاد فارس الشمالية الغربية.

اما القسم المرتفع والوعر من هذه المنطقة فواقع على هضبة باشقلعه وتابع روابشين الذى يصب فى الزاب الاعلى : يقطع هذا القسم الوعر الزاب الاعلى بروافده ووديانه وتتفاوت ذرى الجبال الواقعة فى شرق الزاب الاعلى وغريه بين (١١٠٠٠ : ١٤٠٠٠) وهى اعلى منطقة فى هذه الساحة ، لان الجبال تنخفض كلما تقدمت الى الشرق نحو بحيرة اورمية وكلما قربت من ضفاف دجلة حيث يبلغ ارتفاعها (٩٠٠٠ : ١١٠٠٠) قدم يسقيها عدة وديان وانهر : الزاب الاعلى ، الخابور ، الهيزل ، بوتان صو وبتليس جاى . والوديان فيها مكسوة بالادغال والاشجار ذات ثرية خصبة ، اما الجبال فمكسوة بالكلا وهى من احسن المراعى للمواشى . ويصح ان تقسم جبال العراق من حيث الوصف والتعريف الى ثلاثة مناطق :

- ١ — المنطقة الشمالية :
- ٢ — المنطقة المتوسطة :
- ٣ — المنطقة الجنوبية :

منطقة الجبال الشمالية

هى المنطقة الجبلية الواقعة بين حدود تركية وايران ونهر دجلة وتؤلف القسم الشمالى من جبال العراق ، كأن نهر الخابور وقسم نهر الزاب الاعلى الواقع بين مصب تابع راوندوز وتابع اوكره فى جنوب العمادية قسما هذه المنطقة الى قدمتين متوازيتين ، قدمة فى الشمال وقدمة فى الجنوب . وبينما تبلغ ارتفاعات القدمة الجنوبية فى القسم الغربى (٤٥٠٠) قدم وفى القسم الاوسط (٧٥٠٠) قدم وفى القسم الشرقى (٥٥٠٠) قدم ترى ارتفاعات القدمة الشمالية فى القسم الغربى زهاء (٩٠٠٠) وفى القسم

المتوسط (١٢٠٠٠) وفي القسم الشرقي زهاء (١٤٠٠٠) قدم .

فيظهر من ذلك انك كلما تقدمت من الجنوب الى الشمال ارتفع بك سطح الاراضى التى تقطعها والفرق كبير بين اتجاهات الجبال فى المقدمة الشمالية واتجاهات جبال المقدمة الجنوبية ؛ يمتد اكثر جبال المقدمة الشمالية من الشمال الى الجنوب موازياً للتوابع التى تصب فى الخابور والزاب الاعلى ، اما اتجاهات المقدمة الجنوبية فمن الغرب الى الشرق .

وصف منطقة الجبال الشمالية :

اولا — المقدمة الشرقية : تنقسم هذه المقدمة من حيث الوديان الكبيرة التى تنفرقها الى اربعة اقسام .

القسم الاول — هو القسم الغربى الواقع بين نهر دجلة والهيزل وتسمى جباله بجبال شرناخ ؛ يمتد ذرى جباله من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى بميل خفيف . وبينما توازى الناحية الغربية منه مجرى دجله بين جزيرة ابن عمر وشمخره ، توازى الناحية الشرقية منه نهر الخابور بين زاخو وفيشخابور . ارتفاع قمته زهاء (٨٢٠٠) قدم فى جودى داغ ، ولا وجود للغابات فيه بل جل ما هنالك ادغال وشجيرات لاغير .

القسم الثانى — وهو القسم الواقع بين الهيزل وبين الخابور الاعلى . وتسمى جباله الواقعة فى شمال الحدود وقريبة منه جبال كويان . وهى المنطقة الجبلية الواقعة على طرفى وادى بيجو ، وارتفاع قمته الغربية فى المحل الذى يمر بخط الحدود زهاء (٧٠٠٠) قدم وهى قمة مهرنار داغ . اما القمم الشرقية فتفاوت بين (٩٠٠٠ — ١٠٠٠٠) قدم فى (تين داغ) . وكلما تقدمت نحو الشمال ارتفع سطح الاراضى حتى يبلغ (١١٠٠٠) قدم فى قمة (زيواره مامى) . وهناك سلسلة واقعة بين منبع ماجيروجاى والخابور الاعلى فى شمال قرية بيت الشباب ، تمتد من الشمال الى الجنوب الشرقى تسمى (كادوداغ) ، ارتفاعها (٩٥٠٠) قدم ، فلها جدار شاهق من صخور .

القسم الثالث — وهو القسم الواقع بين الخابور الاعلى والزاب الاعلى .
 تمر الحدود بهذا القسم من الجبال الوعرة المنيعة في جوار (آشيتة) ، اما
 اتجاهات الروابي في هذا القسم فمن الغرب الى الشرق ، موازية للحدود .
 وارتفاع (افراز داغ) (١١٠٠٠) قدم وهو جبل آشيتة الموازي للحدود .
 ويتفاوت ارتفاع قمته بين (١٠٠٠٠ — ١١٠٠٠) قدم ، كانت تسكنه قبيلة
 التيارى الاسفل النسطورية . رُى في جبال آشيتة سلسلة اخرى كانها
 متصلة بسلسلة (كادوداغ) ، واقعة بين الخابور الاعلى والزاب الاعلى
 وممتدة من الغرب الى الشرق ، ارتفاعها في قمة (كورنه ماوان سيسه)
 (١٢٠٠٠) قدم ، وهي سلسلة شاهقة بحافات صخرية منحدره ، يجتازها
 الطريق من دريائى زير كديك ؛ اما (سرديناز داغ) الواقع بين هذه
 السلسلة وجبال آشيتة فارتفاعه (١١٠٠٠) قدم وفي شماله المضيق الصخري
 الذى ينبع منه تابع من توابع الخابور وهو مضيق (كاشوره) .

والقسم الرابع — وهو القسم الواقع بين الزاب الاعلى ور وبارشين
 ويؤلف القسم الشانق من القدمة الشمالية . تمتد جباله من الشمال الى الجنوب
 في بعض الاماكن ومن الشمال الغربي الى الجنوب الشرقى في غيرها .
 ويطلق على الجبال الواقعة فيه جبال جولهرليك وهي قسم من جبال
 حكارى الوعرة المنيعة . يتفاوت ارتفاع الشواهد فيه بين (٩٠٠٠)
 (١٣٥٠٠) قدم في قمة (طوره شينه) . اما قمم المرتفعات فهي
 (سوبه دوريك) (١٣٠٠٠) قدم و (طوره دادويل) (١١٠٠) و (كالانوى)
 (١٢١١٦) قمتها . رُى في شمال اورامار سلسلة صخرية تمتد من الشمال
 الى الشرق ويتفرع منها اقسام الى الجنوب وإلى الجنوب الغربي ، تسمى
 (سانى داغ) ، ارتفاع قممها (١٤٠٠٠) في قلعة راغا و (١٢٠٠٠) في
 جارجلى و (١٣٥٠٠) قدم في سيزم جاى وتعد هذه المنطقة من ارفع وانمع
 المناطق الواقعة في شمال الحدود .

ولا وجود للغابات في القدمة الشمالية بل جل ما هنالك ادغال صغيرة واشجار في الوديان .

ثانياً — القدمة الجنوبية : تنقسم القدمة الجنوبية الى ثلاثة اقسام : القسم الغربي والقسم الوسطى والقسم الشرقي .

القسم الغربي — وهو السلسلة الجبلية الواقعة بين نهر كومل وبين نهر دجلة ، يفرقها نهر الخابور من القدمة الشمالية .

تبتدى السلسلة من شرق فيشخابور متوجهة الى الشرق وموازية نهر الخابور وفي جوار قرية بارجون تنعطف الى الجنوب الشرقي وتشعب شعبتين : شعبة شمالية تمتد نحو الشرق موازية لودى سراروجاي وتنتهى في ضفة كومل اليمنى ؛ شعبة جنوبية تمتد نحو الشرق وبعد ان تجتاز روابل دهلوك تمر بجنوب دهلوك وتنتهى في ضفة نهر بقاق اليسرى .

وارتفاع القسم الغربى من هذه السلسلة (٤٠٢٣) قدماً غرب مضيق زاخو و (٤٠٣٣) قدماً في شرق المضيق ويطلق على هذا القسم اسم جبل بيخير . ومنه يمر مضيق زاخو ، ويسيطر جبل (بيخير) على السهل الشمالى الواقع في جنوب الخابور وشماله ، كما انه يسيطر على الاراضى الواقعة في جنوبه ، تنحدر حافته الشمالية والجنوبية بشدة ولا يمكن الصعود اليها الا من مسالك محدود .

وارتفاع منطقة التشعب في جنوب بارجون زهاء (٤٥٠٠) قدم ؛ اما الشعبة الشمالية فيطلق عليها اسم جبل (تانغ دريا) . وارتفاعها زهاء (٣٩٠٠) قدم ويمر بذراهما ظهر صخرى تمتد من الغرب الى الشرق وينعطف في جوار قرية زاويته نحو الجنوب الشرقي ، حيث يقع مضيق سواره توكه الذى يمر به طريق (دهلوك — عمادية) .

اما الشعبة الجنوبية فيطلق عليها اسم جبل ايض وارتفاعها زهاء (٣٦٠٠) قدم في القمة الواقعة في شمال غرب دهلوك ويمر طريق (الموصل —

دهوك - عمادية) هذا الجبل؛ سالكا وادي وبال دهور وقاطعاً (تألف دربا) في شمال دهور .

القسم الوسطى - وهو القسم الواقع بين منبع نهر كومل ومنبع نهر الخابور . ويؤلف المقدمة الشمالية منه جبال برهاري زير ويطلق عليها كارداغ وارتفاعها في جنوب عمادية (٧٢٠٠) قدم، يمر بذراها ظهر صخري يمتد من الغرب الى الشرق و يتفاوت ارتفاعه بين (٦٥٠٠ - ٧٢٠٠) قدم، لا يقطعه الا مسلكان ،

ويطلق على المقدمة الجنوبية من القسم المتوسط (جاره كو داغ) وهو يمتد من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي ، ارتفاعه الوسطى زهاء (٥٢٠٠) قدم .

القسم الشرقي - وهو القسم الواقع بين نهر الخازر والزاب الاعلى ويتألف من سلسلتين متوازيتين تمتدان من الغرب الى الشرق . اما السلسلة الشمالية فتؤلف جبال بارزان الواقعة في جنوب الزاب الاعلى والموازية له . وارتفاعها في القسم الغربي زهاء (٥٨٠٠) وفي القسم الشرقي (٥٧٠٠) قدم .

ويتفرع من هذه السلسلة جبل آخر يقع في جنوب الزاب الاعلى عندما ينعطف من الشمال نحو الشرق حيث يلتقي بتابع روابشين ويسمى باسم (بيريس داغ) وارتفاعه (٦٤١٠) اقدام في جنوب ملتقى التابع المذكور بالنهر .

اما السلسلة الجنوبية فوارية للسلسلة الشمالية ويطلق على القسم الغربي منها جبال عقرة وارتفاعها (٤٠٠٠) قدم، ويطلق على القسم الشرقي منها (جبل برات) وارتفاعه (٥٣٠٠) قدم وتسيطر السلسلة الشمالية على الاراضي الواقعة في شمال نهر الزاب . والسلسلة الجنوبية تسيطر على السهول التي بين الزاب والخازر الواقعة في جنوب عقرة .

وبينما يشبه القسم الغربي والمتوسط بادغاله وشجيرات جبال القدمة الشمالية، ترى الغابات تكتنف القسم الشرقي منه وتزيد في مناعته ووعورته.

وهناك سلسلة جبال بين القدمة الشمالية والقدمة الجنوبية كأنها عقدة الاتصال بينهما، وهي جبال برواري بالا أو جبل متينة الذي يؤلف سر عماديه قمتها المرتفعة. تقع هذه السلسلة بين نهر الخابور في اتجاهه من الشمال الجنوبي وبين الزاب الأعلى قبل انعطافه نحو الشرق وتقع قرى (بامرني وبيبادي والعمادية) في حافتيها الجنوبية، وارتفاعها زهاء (٦٦٠٠) قدم في شمال عمادية. وتعد من الجبال الوعرة المنيعه بانحدارها الشديد في الحافات الشمالية والجنوبية ويمر بها الطريق الذي يربط العمادية بجوله مريك.

منطقة الجبال المتوسطة

وهي المنطقة الواقعة في الحدود الشرقية وتمتد من متهى الحدود الشمالية في الشرق الى ملتقى نهر دباله بالحدود في جنوب قرية حلبجه. تنقسم هذه المنطقة الى ثلاثة اقسام: القسم الاول وهي منطقة الجبال الواقعة بين الحدود وتابع راوندور والقسم الثاني واقع بين تابع راوندوز والزاب الاسفل والقسم الثالث وهو القسم الجنوبي الواقع بين الزاب الاسفل ونهر دباله.

القسم الاول — وهو القسم الشمالى الواقع بين الحدود الشمالية والحدود الشرقية. وتقع في الناحية الشمالية من هذا القسم الجبال الواقعة بين شمدينان صو وروبار برازكير. وهي جبال ممتدة من الغرب الى الشمال الشرقى ومنحصرة بين هذين الواديين ومتصلة في الحدود بجبال غربي اورمية الشاهقة التي تمتد عليها خط الحدود بين تركيا ويران. وارتفاع القسم الواقع في راضى العراق بين ره باشين وروبارر ولجوك

زهاء (٨٥٠٠) قدم ، فيه روائى صخرية منيعة . اما القسم الشرقى منه
 الواقع على طرفى الحدود فارتماه فى اراضى تركية زهاء (١٣٠٠٠) قدم
 وهو ارتفاع قة (سر بالارداغ) . واما منتهى ارتفاع السلسلة الصخرية
 (رشروان داغ) فيبلغ (١١٠٠٠) قدم ، بينما يبلغ ارتفاع القسم الجنوبي
 زهاء (١٠٣٠٠) قدم . تشتد وعورة هذه الجبال كلما تقدمت من الغرب الى
 الشرق . والقسم الجنوبي عبارة عن جبال متوازية تمتد من الشمال
 الى الجنوب . والجبل الغربى منها هو جبل (برادوست) الواقع فى شرق
 نهر الزاب وارتفاعه زهاء (٦٨٠٠) قدم ، تكسوه الغابات ويمر بروايه
 ظهر صخرى ، منيع يمتد من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى ويقطعه
 الطريق الوعر الذى يوصل نقره براوندوز ، حيث يمر بمضيق (كردهر)
 البالغ من الارتفاع (٤٥٠٠) قدم . والجبل الثانى وهو الجبل الذى فى
 شرق جبل برادوست يمتد من جنوب روبرو كوجوك الى
 شمال تابع براوندوز وارتفاع القسم الشمالى زهاء (٦٨٠٠) قدم فى قة
 (بيران) فى جنوب كاكامى (٦٥٠٠) قدم فى قة (قلندر) و (٦٦٠٠)
 قدم فى جبل (زوزيك) الواقع فى شمال شرق براوندوز ، وبينما تكسو القسم
 الشمالى اشجار صغيرة وبعض الادغال ، رى القسم الجنوبى مكسواً بالغابات .
 والجبل الثالث هو جبل (دولا مجال) الواقع شمال شرقى براوندوز وعلى ضفة
 تابع براوندوز اليمنى وهو جبل وعر ، منيع تكسوه الغابات وارتفاعه فى
 الناحية الشمالية زهاء (٥١٠٠) وفى الجنوب (٦٣٠٠) قدم فى قة (سيني) .
 والسلسلة الرابعة تقع فى غرب الحدود وتؤلف منطقة جبلية وعرة ؛
 تتوجه رايها باتجاهات مختلفة ويعلوها اظهر صخرية ، منيعة . وارتفاع اعلى
 قممها (١٣٩٠٠) قدم . هي قمة (حصار وست) ، اما ارتفاع جبل (كروم كوتن
 فيبلغ (١٠٠٠٠) قدم . وارتفاع جبل رشك كديزان زهاء (٦٥٠٠) قدم .
 وعلى العموم ان الجبال الواقعة فى شرق الحدود والتي فى بلاد ايران

جبال المنطقة المتوسطة والجنوبية



1891



اعلى وامنع من جبال القسم الشمالى فى المنطقة الجنوبية ويمر خط الحدود
بجبال قنديل الشاهقة ، وقمة بوزداغ فيه (١٢٠٤٧) قدماً .

القسم الثانى — وهو القسم المتوسط من المنطقة ويحسن ان تسميه
بمنطقة راوندوز وكويسنجق ، وفيه سلاسل عديدة وهى جبال ممتدة من
الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى وموازية بعضها لبعض . عند هذه
السلاسل ستة وجميعها شديدة الانحدار فى الحافات الغربية وتعلو كلما
تقدمت من الغرب الى الشرق . واول سلسلة هى السلسلة الغربية التى
تمتد من جنوب الزاب الاعلى عند ملتقاه بتابعه (باستوره جاى)
وتنتهى فى شرق كويسنجق . وارتفاعها فى القسم الشمالى الذى يطلق عليه
اسم جبل بيرمام زهاه (٢٩٠٠) قدم . وارتفاع القسم الجنوبى فى شرق
كويسنجق زهاه (٣٥٠٠) قدم ، وهو ارتفاع جبل (عيه سلطان) . وتمتد
السلسلة الثانية موازية للسلسلة الاولى الغربية وتبدأ من جنوب نهر الزاب
الاعلى فى جوار (دوين قلعه) موازية لتابع ربار خوره وتمر بشقلاوة وبعد
ان تكون جبالها تنتهى فى شمال كويسنجق . ارتفاع القسم المتوسط منها
وهو جبل سفين (٤٦٠٠) قدم ، ويمر برؤى هذا الجبل ظهر صخري .
اما السلسلة الثالثة فتبدأ من جنوب الزاب الاعلى فى شرق
وادي (ميوران) وتنتهى فى شمال وادي (جومرخان) ؛ ويطلق
على القسم الشمالى منها جبل (باباجيك جيك) وارتفاعه (٣٢٠٠) قدم .
اما القسم المتوسط فى شرق شقلاوة فيسمى جبل حرير ، يبلغ ارتفاعه
(٥٦٠٠) قدم . وتمتد السلسلة الرابعة من جنوب ملتقى الزاب بتابع
راوندوز ، موازية لرافد (الانه) الذى يصب فيه ، ثم تعطف نحو
الجنوب الغربى وتلتوى وتستمر على اتجاهها العام وتنتهى فى غرب الزاب
الاسفل فى المحل الذى يعرض فيه النهر عرضاً عظيماً .

فيلعب ارتفاع القسم الشمالى منها (٦٤٠٠) قدم ويسمى جبل كوروك

اما القسم المتوسط فارتفاعه (٧٤٠٠) في جنوب غربي راوندوز ويطلق عليه (جبل بيجان). وارتفاع المحل الذي تعطف فيها يبلغ (٨٢٠٠) قدم. تمتد السلسلة الخامسة من جنوب راوندوز الى وادي جو مرخان وتنتهي في شرق رانية. ويطلق على القسم الشمالى منها جبل (كاور رخ) ويبلغ ارتفاعه (٨٦٠٠) قدم في قمة (هاندرون). اما القسم الجنوبي فارتفاعه (٥٠٩٠) قدماً، ويطلق عليه جبل (سرنه كور). والسلسلة المرتفعة التي يمر بها خط الحدود، يطلق عليها سلسلة (قنديل) وارتفاعها في قمة حاجى ابراهيم الواقعة على الحدود (١١٤٠٠) قدم، وفي قمة سر كوترل (٩٣٠٠) قدم. وتشعب من هذه السلسلة جبال تمتد من الشرق الى الغرب والى الجنوب، وهى جبال (اكوبزدان وباجر)، يمر بها مضيق وزنه الوعر. ويفرق وادى الزاب الاسفل الاراضى الواقعة في بلاد فارس الى قسمين، القسم الغربى وفيه السلسلة التي تمر بها الحدود والقسم الشرقى وفيه سلسلة طويلة تمتد موازية للوادي ويتفاوت ارتفاعها بين (٦٠٠٠ : ٧٠٠٠) قدم وتزى الغابات منتشرة على ضفتى وادى الزاب الاسفل في بلاد ايران.

القسم الثالث — وهو القسم الذى يؤلف منطقة سليمانى وفيه تدخل البلاد العراقية فى الاراضى الايرانية. وتحتوى هذه المنطقة ايضاً عدة سلاسل جبلية منيعة، تمتد من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى، موازية للتوابع التي تصب في الزاب الاسفل. ووجهة مجراها الشمال وفي ديالة ووجهة مجراها الجنوب.

واول سلسلة من هذه الجبال هى السلسلة الغربية، تدعى جبال (قره داغ) الواقعة بين (داوق صو) وديالة، موازية لوادى (ديوانه صو) وتتصل بجبل بازيان، مارة بجبل سكرمه وجبال اينجيرده. وارتفاع جبال قره داغ في مضيق سكرمه زهاء (٤٤٥٠) قدم. وهو المضيق الذى يوصل السلمانية بكر كوك على طريق كوك تبه ويفرق جبل سكرمه من جبال قره داغ. وارتفاع جبل

اينجير (٣٢٠٠) قدم؛ اما ارتفاع (كوه بازيان) فيبلغ (٣٢٠٠) قدم.
 وبين جبال بازيان وجبل زرغاته مضيق بازيان المنيع الذي يمر به طريق
 (سليمانية - جمجال). اما السلسلة الثانية فهي الجبال التي تمتد بين ملتقى
 الزاب الاسفل بتابع تابين صو وديالة، موازية لتابع ديالة، طانجرو وتقطنها
 قبيلة هماوند المجاربة. ويقع جبل توكمه في شمالها وجبل طاسلوجه في وسطها
 واما جبال برانان ففي جنوبها؛ وارتفاع قمة كليزردة زهاء (٢٦٠٠)
 قدم، ويمر طريق (جمجال - السليمانية) من مضيق طاسلوجه حينما
 يمر بطاسلوجه وجبال برانان.

اما السلسلة الثالثة فهي الجبال الواقعة في شرق سليمانيه، تمتد بين
 الزاب الاسفل موازية لتابع الزاب الاسفل قره جولان. تفرق هذه
 السلسلة سهل بازيان من السلسلة الثانية. ويؤلف القسم الشمالي منها جبال
 سورداش وهي جبال اسكوت وجبال كولكومه. اما جبال ازمر الواقعة
 في شمال سليمانيه وجبال كوزه في جنوبها فتؤلف القسم الجنوبي من هذه
 السلسلة. وارتفاع قمة بيره مكرون (٨٥٠٠) قدم وهي القمة المرتفعة
 التي تفرق القسم الشمالي من القسم الجنوبي.

والسلسلة الرابعة، هي الجبال الواقعة بين الحدود ووادي قره جولان
 وتعتبر آخر بين الزاب الاسفل وتابعة له جولان. وهي جبال يمتد بعضها
 من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي موازياً للوديان، وغيرها يمتد من
 الغرب الى الشرق. ومنها ما يمتد من الشمال الى الجنوب.

ويقع جبل كرگاوا في جنوب وادي قره جولان في جنوب بنجوين.
 اما جبال يوزدر الواقعة في شمال وادي سيويل فارتفاع قمة برزده دار فيها
 (٦٤٠٠) قدم، وجبل برازشين (٦٣٠٠) قدم. اما سلسلة سرسر الواقعة
 بين وادي قره جولان ووادي ييجان فارتفاعها (٥٢٠٠) قدم، في شمال
 غرب بنجوين؛ بينما ارتفاع جبل بنجوين (٥٩٠٠) قدم وارتفاع

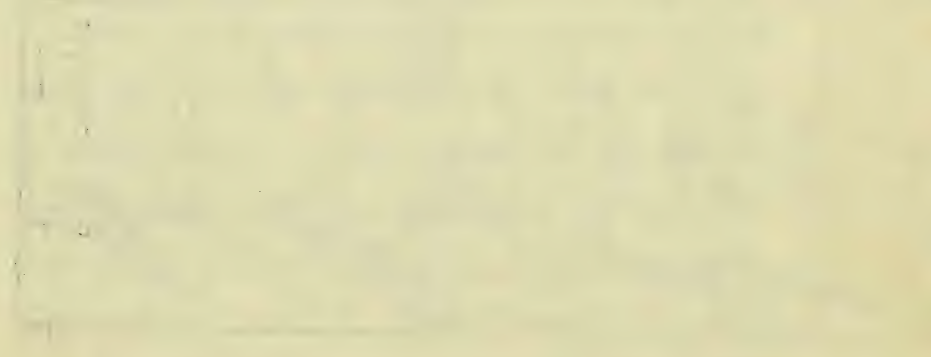
(كوه مر حاجي) في بلاد ايران (٧١٠٠) قدم .

ونرى خط الحدود الشرقية في هذه المنطقة يمر بذكرى الجبال الممتدة بين سيويل صواب سيروان في الجنوب، وروبار سلیمان بك في الشمال. واسماؤهما من الشرق الى الغرب على الترتيب الاخير (كوه دويرو كوه بره جال و بشن هاتكيجال وجبل بردكجل و طالاش داغ و سر خوداغ) .
واما جبال هورامان الواقعة على الحدود في شرق كلغبر فيمر بذراها خط الحدود وارتفاعها زهاء (٨٣٠٠) قدم ، بينما جبال حلبجة الواقعة في شمال نهر ديالة لا يبلغ ارتفاعها اكثر من (٤٥٠٠) قدم . وتكتنف بعض جبال منطقه السليمانية غابات لاسيما في القسم الواقع في شمال سليمانية وفي جوار بنجوين .

وتقع في غربي جبال المنطقة المتوسطة الاراضي المرتفعة التي تؤلف المقدمة الثانية الواقعة في شرق دجلة ، بين الزابين في الشمال وبين الزاب الاسفل ونهر ديالة في الجنوب .

وهناك جبل مقلوب يقع في شمال شرق الموصل وفي غرب نهر الخازر وارتفاعه زهاء (٣٤٠٠) قدم وفي غربه جبل بعشيقه وارتفاعه زهاء (٢١٥٠) قدماً .

وتقع جبال ديره في شمال اربيل ودرديوان في جنوب اربيل وارتفاع جبال ديره زهاء (٣٦٠٠) قدم . اما جبال درديوان فيصلغ (٢٥٠٠) قدم في رانية (رسول بسكول) . اما جبل (دمير داغ) فيقع في غرب اربيل وارتفاعه زهاء (٢٠٠٠) قدم . ويقع جبل قره جوق في غرب اربيل وآتون كوبري بين الزابين . ويقع جبل باتوه في غرب كركوك وارتفاعه (١٢٠٠) قدم ؛ بينما يعلو جبل قره حسن داغ في شرق المدينة وارتفاعه (٢٥٠٠) قدم . اما جبال (مطره داغ و نطق داغ) فتتمدد بين كركوك وكفرى في شرق الطريق ويتفاوت ارتفاعها من (١٠٠٠ — ٢٠٠٠) قدم .



ويقطعها داوق صو من الوسط . يقع جبل كفرى فى غرب القرية وارتفاعه (١١٨٠) قدماً . وتمتد عدة جبال متوازية بين جبال قره داغ وكفرى لا يبلغ ارتفاعها (١٥٠٠) قدم . فيها هضبات واسعة تقطنها عشائر الجاف وزى جبل (سنك اباد او جبه داغ) يعلو فى شرق قره تبه ويبلغ من الارتفاع (٧٥٠) قدماً ويمتد بين تابع نفط دره ودياله .

المنطقة الجنوبية

وهى المنطقة الواقعة بين نهر ديالة ونهر الكارون ويمر بها حدود العراق الشرقية الجنوبية ويقطعها اهم خط الحركات فى الجبهة الشرقية وهو طريق (بغداد — طهران) الذى يمر بكرمانشاه وهمدان وبها تقرب الحدود الفارسية من العاصمة نحو سبعين ميلاً . وليس فى الاراضى العراقية فى هذه المنطقة جبال شاهقة كما شاهدنا فى المناطق الشمالية والمتوسطة ، بينما نرى فى ناحية ايران جبال كرمانشاه المرتفعة التى اكثرها يمتد من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى . وارتفاع الجبال الواقعة فى شمال وادى قوراتو زها (٣٩٠٠) قدم وهى الجبال الواقعة بين هذا الوادى ووادى عباسان وتدعى (كوه حسنكوران . كوه بيشكان . كوه بالهوه ولوه سليمانى) . اما الجبال الواقعة فى جنوب وادى قوراتو الموازية لتابع الوند التى يمر بها الحدود فارتفاعها (٣١٠٠) قدم ، وهى الجبال الواقعة بين نهر ديالة ونهر الوند ، تمتد بين قوراتو والوند وتؤلف اول موضع يسيطر على طريق كرمانشاه خانقين من الشمال وتقع قمة آق داغ فى غرب قصر شيرين .

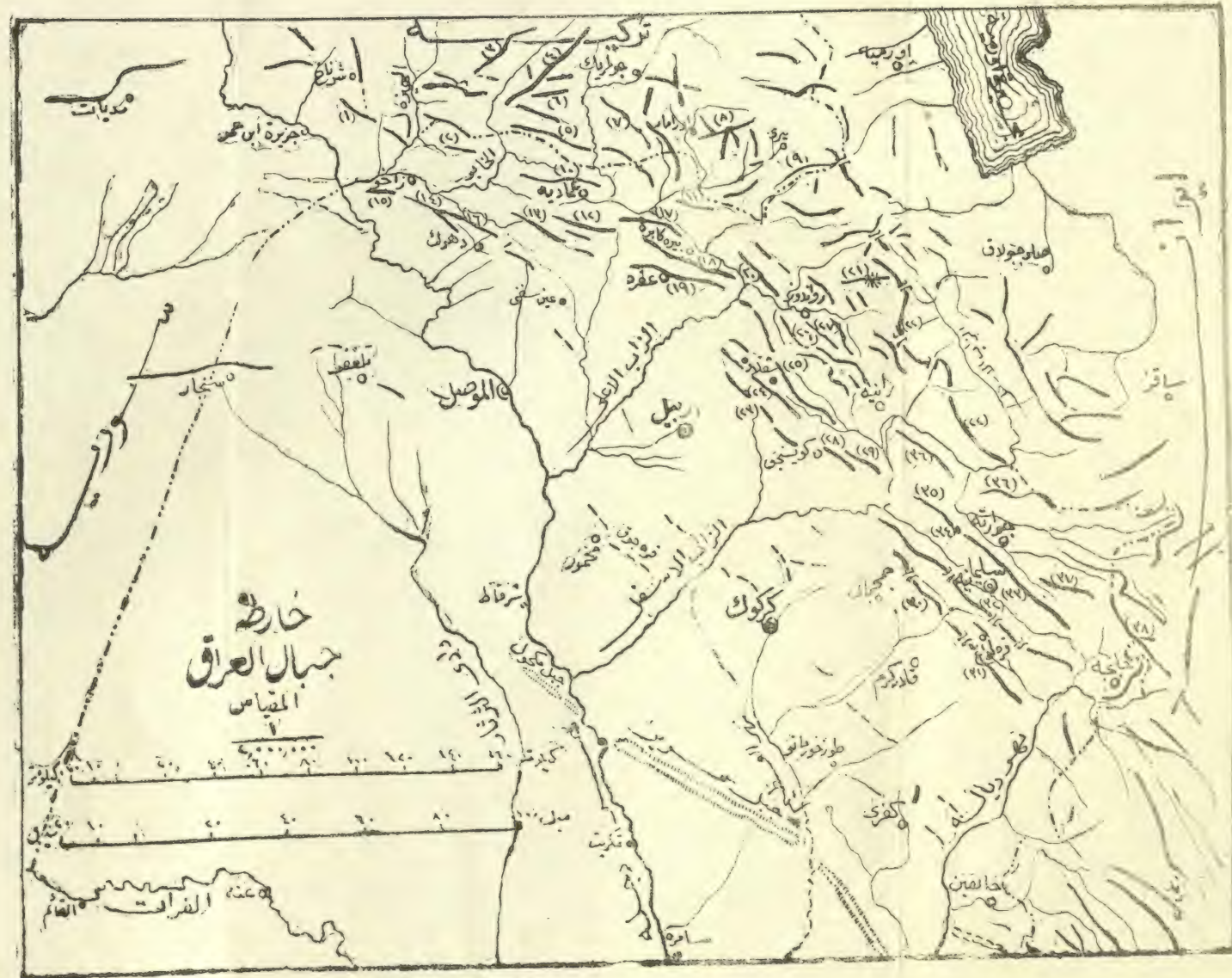
اما الجبال التى فى ناحية ايران والواقعة فى جنوب نهر الوند فعبارة عن سلاسل متعددة ، تمتد من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى ؛ وحافاتها الغربية اشد ميلاً من الحافات الشرقية . وهناك سلسلة (بندر بازدراز) تمتد بين تنك اب وجام دره وارتفاعها (٣٥٠٠) قدم فى الشمال

و (٥٣٠٠) في الوسط . اما السلسلة الغربية التي تمتد في غرب تنك اب
فهي (كوه جاكلاند) وارتفاعها (٤٠٠٠) قدم .

اما الجبال الواقعة في ناحية العراق فهي روابي (دراويشكة) تمتد بين
دياله وآب نفط من الغرب الى الشرق و يبلغ ارتفاع قممها في الوسط
زهاه (٢٠٠٠) قدم وهو جبل جارباغ .

اما الجبال الواقعة في شرق الوند فيبلغ ارتفاعها في راية بندنوا كوه
زهاه (٧٠٠٠) قدم . وجبل مرواريد في شمال خانقين و يبلغ ارتفاعه
(١٠٠٠) قدم . وهناك روابي قزلباط الواقعة في شرق قرية قزلباط ،
تتد بين نهر ديالة ونفطدره بعد ان تتصل بأق طاع في الجنوب و بجبال
جيه داغ في شمال نهر ديالة ، فيبلغ ارتفاعها زهاه (٧٥٠) قدماً .

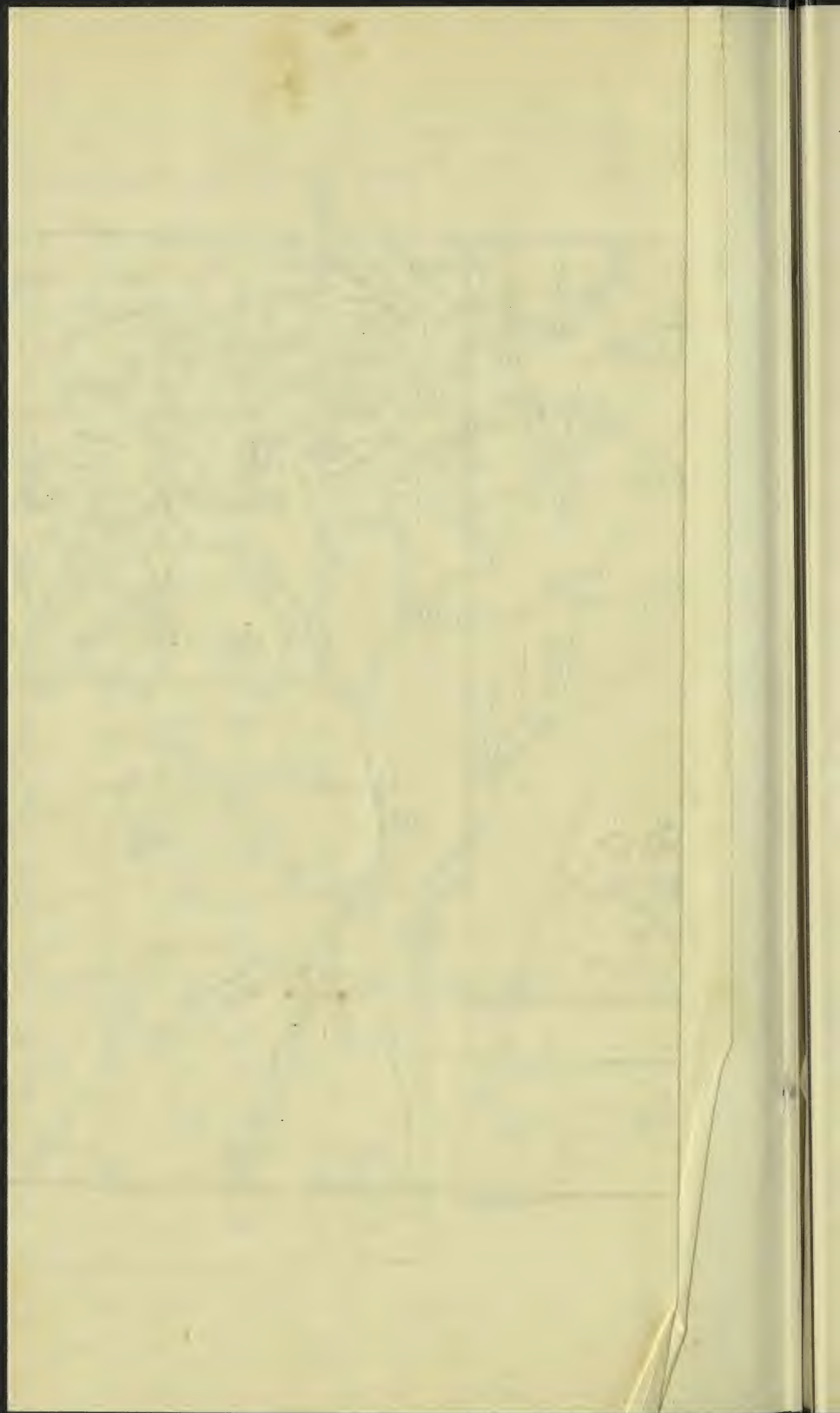
ويأتي في الاخير في منتهى الغرب جمرين المؤلف من عدة روابي رملية
رأية قاحلة ، لا تبت فيها ولا ماء . وهو عبارة عن سلسلة طويلة تحده منطقة
الجبال من الغرب وساحة مرتفعة تسيطر على سهول العراق من الشرق .
يبتدي الفرع الشمالي من السلسلة في شمال غربي مندلي و يقطع نهر ديالة
بين قزلباط ودلي عباس و يمتد موازياً وادي نفطدره و يجتاز شط العظيم
في جوار دمير قبر . فيستمر على اتجاهه نحو الشمال الغربي الى الفتحة وهناك
يجتاز نهر دجلة و يتصل بجبل مكحول و ينتهي بنهر الثرار . و يولف
هذا القسم فرع جبل جمرين الشمالي اما فرع جبل جمرين الجنوبي فيمتد
موازياً لحدود العراق و ايران حيث يمر خط الحدود باكثر الاماكن من
وايه . يبدأ من جنوب مندلي و يقطع آب شونكولا في شرق بدره
و يكون خط الحدود بين هذا الوادي و شط طويريج ، حيث يمر بروايه
و بعد ما يجتاز هذا الوادي يستمر على اتجاهه نحو الجنوب الشرقي ينتهي
بتابع الكارون (كرخه) . ولا يبلغ ارتفاع جبل جمرين اكثر من (٧٥٠)
قدماً في القسم الواقع بين شط العظيم وديالي و (١٦٠٠) قدم في غرب

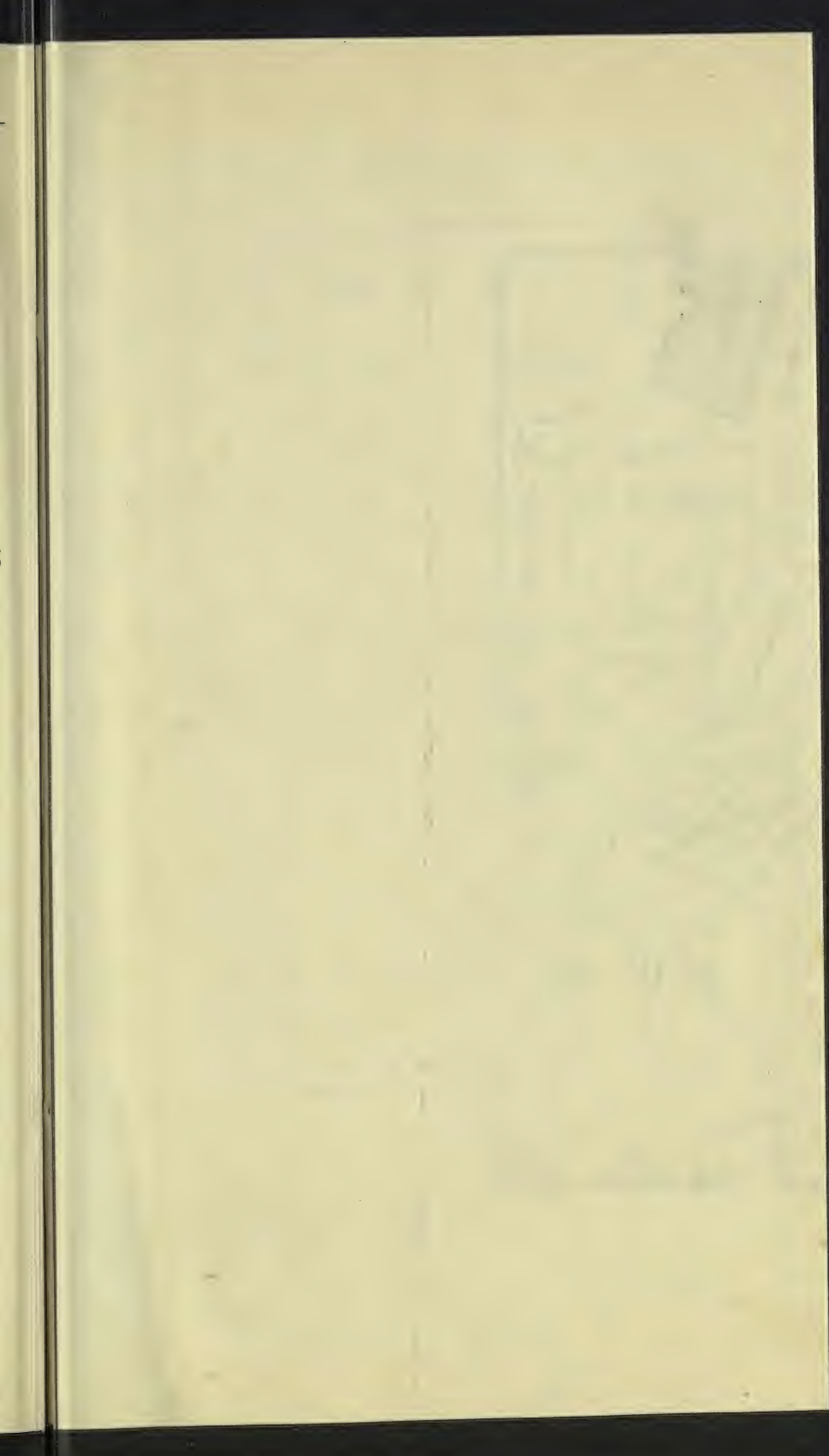


رقم	منطقة الجبال	اسم الجبل	ارتفاعه
١	جبال القدمة الشمالية	شرناخ داغ	٢٥٠٠ م
٢		كويان	٢٠٠٠ م
٣		نقى جابلو	٩
٤		دريانو داغ	٩
٥		افراز داغ	٢٠٠٠ م
٦		ماوان سيسة	٢٥٠٠ م
٧		والتون داغ	٩
٨		سرساني داغ	٤٢٠٠ م
٩		رشك روان	٢٢٠٠ م
١٠		جبل متينه	٢٠٩٠ م
١١		شيرين داغ	١٩٠٠ م
١٢	جبال القدمة الجنوبية	جبل كاره	٢٢١٩ م
١٣		جبل چاره كو	١٦٠٠ م
١٤		جبل ابيض	١٢٠٠ م
١٥		جبل بينخير	١٢٥٢ م
١٦		جبل تانغ دريا	١٢٨٠ م
١٧		جبل بيريس	١٩٥٠ م
١٨		جبل برات	١٦٢٠ م
١٩		جبل عقره	٢٠٠٠ م
٢٠	جبال المنطقة الوسطى	جبل برادوست	٢٠٧٠ م
٢١		حصار روست	٤٢٠٠ م

رقم	منطقة الجبال	اسم الجبل	ارتفاعه
٢٢	المنطقة الوسطى	جبل قنديل	٢٧٠ م
٢٣		جبل بيرمام	١٧٧٠ م
٢٤		جبل سفين	١٩٧٠ م
٢٥		جبل حرير	١٥٠٠ م
٢٦		جبل بيجان	٢٤٠٠ م
٢٧		جبل كاوروخ	٢٨٠٠ م
٢٨		جبل هيت سلطان	١٠٦٤ م
٢٩		جبل كوتسروت	١٥٠٠ م
٣٠	جبال المنطقة الجنوبية	جبل اينجير	١١٠٠ م
٣١		جبل قره داغ	١٢٨٠ م
٣٢		جبل برانان	١١٢٠ م
٣٣		جبل ازمر	١٦٠٠ م
٣٤		جبل بيره مكرون	٢٩٦٠ م
٣٥		جبل سورداش	١٨٠٠ م
٣٦		جبل بيدر	١٨٠ م
٣٧		جبل كركازاو	٢٤٠٠ م
٣٨		جبل هورامان	٢٨٠١ م







دجلة حينما يتصل بجبل مكحول . ونرى جبال بشت كوه توازي فرع حميرين الجنوبي وتمتد موازية له وتسيطر عليه لان ارتفاعها (٦٠٠٠) قدم . وارتفاع القسم الجنوبي من جبل حميرين في جنوب شرق بدره في الناحية الايرانية زهاء (١٢٠٠) قدم .

اما بلاد ايران في هذه الناحية من الحدود فعبارة عن سلاسل جبال متوازية بعضها البعض وتمتد على اتجاه واحد وتعلو كلما تقدمت من الغرب الى الشرق . وتولف جبال لورستان المنيعه ولا غابات فيها ، بل جل ما هنالك شجيرات وادغال في بعض الاماكن وارتفاع قمة لوه كبير زهاء (٦١٢٠) قدماً وهو ارتفاع مضيق در ظاهر .



الفصل الخامس

طرق المواصلات في العراق

تتألف خطوط المواصلات في العراق من الطرق البرية والنهرية والسكك الحديدية ، فتم المواصلات بين الطرق البرية بواسطة السيارات والدواب ، وتم في الطرق النهرية بالبواخر والسفن على اختلاف حجومها وبالاكلاك والقوارب .

ولما كان القسم الاعظم من العراق سهلاً ، كثرت فيه الطرق البرية التي توصل المدن والقرى بعضها ببعض ، ولذلك فان معظم هذه الطرق صالح لسير السيارات والعجلات الامر الذي جعل المواصلات سهلة ، سريعة . اما في المنطقة الجبلية فلم تزل بعض الطرق غير صالحة لسير السيارات والعجلات لوعورة الجبال التي تجتازها ومنساعة المضائق والوديان التي تقطعها : بيد ان المهمة مبذولة لتمهيد هذه الطرق وجعلها صالحة لسير السيارات .

اما الطرق النهرية فتمتد على طول نهري الفرات ودجلة وعلى اقسام البعض من توابعهما . كخابور دجلة بين زاخو وفيشخابور ونهر الزاب الاسفل بين طقطق والتون كوبري ومصبه ونهر دجلة بين بعقوبة ومصبه ونهر الغراف حينما تطفو المياه .

وتم المواصلات في بعض اقسام نهري دجلة والفرات بالباخرات ، بينما الاكلاك والقوارب تسير باتجاه مجراهما ، اما المراكب الغازية والسفن فتسير في معظم اوقات السنة .

الطرق البرية

لم يكن في العراق طرق معبدة يمكن اجتيازها في جميع اوقات السنة شتاءً وصيفاً ، وقد شرعت الحكومة بتعميد بعض الطرق

في المناطق الجبلية واخذت تمهد بعض الطرق في المناطق السهلة بدوس الارض وضب الزفت عليها . وبتسوية الاقسام التي تتجمع فيها المياه وقت الامطار .

تنقسم طرق العراق من حيث استطاعتها للحركة الى قسمين : طرق تسير فيها السيارات والعجلات وطرق لا تصلح الا لسير البغال والخيول . فالطرق التي تصلح لسير السيارات والعجلات تمتد في المناطق السهلة من العراق وفي بعض الاماكن من المناطق الجبلية . وبما ان الطرق الواقعة في السهول تمر بأرض ترابية ورملية يتعرقل فيها المسير وقت الامطار، حيث تتجمع فيها المياه وتكثر الاحوال . وفي الاماكن التي تكتنفها الرمال تغرس الدواليب في الرمال فتصعب حركة السيارات فيها .

وفي بعض الاماكن من الجبال تنقطع المواصلات ردحا من الزمن، حيث تتراكم الثلوج في المضائق وفي الوديان ايام الشتاء فتحول دون السير ؛ كما ان السيول والمياه الطاغية تمنع العبور من الانهار والوديان . ولتسهيل البحث نقسم الطرق في العراق الى ثلاثة اقسام :

أ - طرق المنطقة الشمالية .

ب - طرق المنطقة المتوسطة .

ج - طرق المنطقة الجنوبية .

لمحة المنطقة الشمالية

ومن هذه الطرق ما تربط مراكز العراق بمراكز تركية في بلاد الاناضول وبالمراكز الايرانية في القسم الغربي من بلاد فارس وبالمراكز السورية كمدينة حلب ومدينة دمشق .

أ - الطرق التي تربط مراكز العراق الشمالية بالمراكز التركية :

١ - طريق (موصل - زاخو - جزيرة ابن عمر - ديار بكر)

٢ - طريق (موصل - دهوك - عمادية - جولمر يك - باشقلعه)

٣ - طريق (موصل - عقره - عمادية - جولمر يك) .

٤ - طريق (اربيل - راوندوز - نيرى - ديزه كاوار) .

وهذه الطرق جميعها واقعة على ضفة دجلة اليسرى . اما الطرق

الواقعة على ضفة دجلة اليمنى فاليك بيانها :

٥ - (موصل - كسيك كوبرى - زميلان - نصيبين -

ماردين ديار بكر) .

٦ - (موصل - تلعفر - سنجار - نصيبين)

وصف هذه الطرق :

اولا - طريق (موصل - زاخو - ديار بكر)

اتجاه هذا الطريق من الجنوب الى الشمال لغربي ؛ يبلغ طول القسم

الواقع بين مدينة الموصل وزاخوزها (٧٥) ميلا . ويصلح هذا القسم

لسير السيارات والعجلات . يقطع اراضى متموجة ، قرابية وحصوية ماعدا

في القسم الاقرب من زاخو ، فيمر بمنطقة جبلية ويحتاج مضيق زاخو

ويبلغ طول المضيق زهاء عشرة اميال .

وبعد ان يعبر الطريق على جسر الموصل يحتاج نهر الخوصر فوق

جسر قويونجق الحجري ويمر بقرية فلفيل فيقطع جسراً من حديد . وفي

بقاق يحتاج وادى بقاق فوق جسر من خشب ، وبعد ان يمر بقرية فايدة

يحتاج وادى دهوك فوق جسر من حديد في قرية الوكة وفي جوار

سميل يدخل في منطقة الروابي ، ثم يحتاج المضيق ويصل زاخو بعد

ان يقطع فرع الخابور الجنوبي فوق جسر .

يبلغ طول القسم الواقع بين زاخو ومديات زهاء (٧٥) ميلا . واتجاهه

العام الى الشمال الغربي والى الغرب ؛ ولو لم يحول نهر الهيزل دون العبور ،

لتمكنت السيارة من الوصول الى جزيرة ابن عمر بعد القيام باصلاحات

طفيفة في قسم الطريق الواقع في شرقي جزيرة ابن عمر . تقع هذه المدينة بمسافة خمسة وثلاثين ميلا في شمال غربي زاخو . يقطع الطريق فرع الخابور الشمالي في قرية زاخو على جسر من حديد .

وفي جزيرة ابن عمر يجتاز الطريق نهر دجلة فوق الجسر ويدخل في منطقة جلية حتى يصل قرية مديات . ولا يصلح هذا القسم لحركة العجلات والسيارات .

وهناك طريق آخر يربط جزيرة ابن عمر بنصيبين وهو يصلح لسير العجلات والسيارات .

ثانيا - طريق (موصل - دهوك - عمادية - باشقلعة)

اتجاه هذا الطريق العام من الجنوب الى الشمال ، فالشمال الشرقي ويبلغ طول القسم الواقع بين مدينة الموصل والعمادية زهاء (٩١) ميلا ، يمر القسم الجنوبي منه بأراضي متموجة ترابية وحصوية وفي القسم الواقع بين دهوك و باشقلعة بأراض جبلية وعرة ومنيعه . ويصلح القسم الواقع بين الموصل ودهوك لسير السيارات والعجلات ويبلغ طوله زهاء (٤١) ميلا . وهو طريق (موصل - زاخو) الى ان يقطع وادي دهوك في قرية آلوكة ، حيث يفترق طريق دهوك ويتجه الى الشرق ، سالكا ضفة الوادي اليمنى . وقد شرعت الحكومة بتمهيد الطريق بين دهوك وعمادية لتجعله صالحا لسير السيارات . وقد تم اصلاح الطريق الى مضيق سواره توكه في شمال شرق قرية زاويته .

وبعد ان يمر الطريق من المضيق المذكور ، يسلك حافات جبال بروراي بالا الجنوبية حتى يصل العمادية . وبعد العمادية يمر بمنطقة وعرة ، منيعه ويجتاز مضيق سر عمادية فيبلغ من الارتفاع زهاء (٦٥٠٠) قدم ثم يجتاز الحدود في شمال قرية دوسكيه .

ويسلك وادي الزاب الاعلى حتى يصل جولريك والمسافة بين

العمادية وهذه القرية زهاء (٦٠) ميلا . وهناك الاراضى وعرة جداً ، تنقطع فيها المواصلات ايام الشتاء حيث تتراكم الثلوج وتسد الطريق .

وهناك طريق آخر يبط العمادية بمدينة وان وهو طريق (عمادية — بيت الشباب — ميروانة — وان) ، يبلغ طوله زهاء (١٨٢) ميلا . ويمر بأشد المناطق وعرة ويحتاز مضائق منيعة حيث تتوقف الحركات في الشتاء وهذا الطريق لا يصلح الا لحركة الخيل والبغال .

ثالثاً — طريق (موصل — عقره — عمادية — جولريك)

اتجاه الطريق العام من الغرب الى الشمال الشرقى ثم الى الشمال الغربى . يمر القسم الغربى منه باراض متموجة تربية حصوية ، والقسم الواقع بين عقره والعمادية يمر بأشد المناطق وعرة ومناعة . يبلغ طول القسم الواقع بين مدينة الموصل وعقره زهاء (٦٤) ميلا ، وهو يصلح لسير السيارات والعجلات ؛ يحتاز نهر الخازر في جوار قرية مندان فوق عبارة ، وبعد ان يصل قرية جوجر يدخل منطقة الروابي .

يبلغ طول القسم الواقع بين عقره والعمادية زهاء (٦٠) ميلا . ويمر من اراض حجرية منيعة يصعب في بعض الاماكن سير البغال فيها ؛ وقد تغطي الثلوج الطريق من شهر كانون الاول الى مارت .

رابعاً — طريق (اربيل — راوندوز — نيرى — ديزه كاه از) .

اتجاه هذا الطريق العام من الجنوب الى الشمال الشرقى فالشمال . يمر بمنطقة جبلية وعرة ومنيعة .

يبلغ طول القسم الواقع بين اربيل و راوندوز زهاء (٧٥) ميلا . شرعت الحكومة باصلاحه وتعبيده حتى تستطيع السيارات السير فيه ، وقد تم اصلاح القسم الواقع بين اربيل باتاس . ويقطع هذا الطريق جبل بيرمام ، وباتمان و وادى خورة ثم يحتاز مضيق ميراوة في شمال شقلاوة . وبعد ان يمر باتاس يتسلق جبل حرير و يحتاز مضيق سيلك ثم ينزل

من الجبل فيسلك وادى راوندوز على ضفته الجنوبية حتى يصل راوندوز.
يقطع هذا الطريق عدة وديان ومجارى فوق جسور وقناطر ويتسلق جبال
وذراى . والقسم الواقع بين راوندوز ودينه كاوار من اشد الاقسام
وعورة ومناعة ؛ يسلك المنطقة الجبلية التى يبلغ ارتفاعها فى بعض الاماكن
زهاء (١٤٠٠٠) قدم .

وبعد راوندوز يسلك النهر احد روافد وادى راوندوز . ويتسلق
جبل شيروان ويمر بقرية مرغة سور ويحتاز وادى روبر حاجى بك
ويقطع جبل رش رواب حتى يصل نيرى فى شمال الحدود . تنقطع
المواصلات فى الشتاء فى هذا الطريق لكثرة الثلوج التى تقع فيه .
خامساً — طريق (موصل — كسيك كوبرى — رميلان — نصيبين — ماردين)
انجاء الطريق العام من الجنوب الى الشمال الغربى . يبلغ طوله
زهاء (١٣٠) ميلا ، يمر باراض سهلة ثراية ، رملية ، تقل فيها المياه . يصلح
هذا الطريق لسير السيارات والعجلات ، يكثر فيه الوحل فى موسم الامطار
فيتعرقل فيه سير السيارات .

يحتاز الطريق عدة قناطر وجسور على الوديان التى تعترضه ، وبعد
مدينة الموصل يتجه نحو الغرب ويمر بقرية ترعوز فيجتاز وادى ابومارية
فى كسيك كوبرى فوق قنطرة حجرية ، فيتوجه نحو الشمال الغربى ويمر بتل
حقنه وتل العوينات حتى يصل رميلان فى شمال الحدود . تقل المياه
فيه فى موسم الصيف وتتجمع فى الوديان ايام الشتاء وفى موسم الامطار .
كان من المقرر ان يمر سكة حديد (حيدر باشا — بغداد) بهذا
الطريق حيث تمت تسوية التراب للسكة الحديدية .

تقع نصيبين فى متهى سكة حديد (حيدر باشا — بغداد) حيث تمر
بحدود تركية وسورية فى جنوب القرية
سادساً — طريق (الموصل — تلعفر — سنجار — نصيبين) .

اتجاه الطريق العام من الشرق الى الغرب الى الشمال الغربي فالشمال .
يمر باراض سهلة ترائية ورملية عدا قسم من جبل سنجار ، فهو جبلي حجري .
يبلغ طول القسم الواقع بين الموصل وسنجار زهاء (٧٩) ميلا ، وهو
يصلح لسير السيارات والعجلات .

يمر الطريق بعين ابو مارية في شرقي تلعفر ويصل هذه القرية في
الميل التاسع والثلاثين ويقطع الوديان الجارية على عبدة حاجي يونس وهو
جسر . وفي الميل الرابع والسبعين يصل عين الغزال فيدخل منطقة الروابي
حتى يصل قرية بلد سنجار ، وهي على سفح جبل سنجار الجنوبي . يقطع
الطريق عدة وديان على القناطر أو خوضاً ، ويكثر فيه الوحل في موسم
الامطار حيث يعرقل المسير .

اما القسم الواقع بين بلد سنجار ونصيبين فيبلغ طوله زهاء (٨٠) ميلا
يمر بصحراء قاحلة قليلة المياه لا تصلح لسير السيارات . وبعد قرية سنجار
يتسلق الطريق جبل سنجار ويمر بمضيق شلو ثم ينزل من الجبل المذكور
ويدخل السهل وبعد ان يجتاز وادي الرد وعدة وديان تصب فيه ، يصل
نصيبين . تشح المياه في الطريق في موسم الصيف وتكون مبدولة في الوديان
وقت نزول الامطار .

ب - الطرق التي تربط المراكز العراقية بالمراكز الإيرانية في
المنطقة الشمالية هي :

- ١ - طريق (رواندوز - رايات - صاوجبولاقي - تبريز) .
- ٢ - طريق (رواندوز - نيرى - اورميه) .
- ٣ - طريق (راوندوز - اوشنو - اورميه) .
- ٤ - طريق (اربيل - كويسنجق - رانية - جلدیان - اورميه) .
- ٥ - طريق (كركوك - جمجال - سليمانيه - بنجوين - سنه) .
- ٦ - طريق (سليمانيه - حلبجة - کرمانشاه) .

وصف هذه الطرق :

اولا - طريق (راوندوز - صاوجبولاقي - تبريز) .

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (١٦٠) ميلا : ووجهته العامة من الغرب الى الشرق ثم الى الشمال الشرقي وهو من الطرق التجارية الخطيرة ، اذ به يتم وصل مدينة اربيل بمدينة تبريز ، حيث تنقل بضائع العراق التجارية بعد اصدارها من بغداد والموصل الى اربيل ومنه الى تبريز ، كما ان بضائع اذربايجان تنقل منه الى اربيل ومنه الى بغداد . وقد عرمت الحكومة على تعبيد القسم الواقع في العراق باصلاح طريق (اربيل - راوندوز) . وسوف تستمر على اصلاح القسم الذي بين راوندوز والحدود مارا بقرية (رايات) .

يمر الطريق الواقع بين راوندوز وصاوجبولاقي بمنطقة جبلية وعرة لا تسير فيها الا البغال والخيول . ويقطع الطريق جبالا شامخة ووديانا ضيقة ومضائق مضيعة قد تحول دون السير فيها ايام موسم الشتاء حين تراكم الثلوج .

وبعد ان يترك الطريق راوندوز يتوجه نحو الشرق سالكاً ضفة وادي راوندوز اليسرى ، ثم يترك الوادي ليتسلق الوادي الضيق الذي يفرق جبال كاوردوخ حتى يصل قرية (دركله) . ويقطع وادي جمرخان وبعد ذلك يسلك وادي راوندوز متجهاً نحو الشمال الشرقي ويصل قرية رايات بالقرب من الحدود الايرانية . يجتاز الحدود من مضيق كلي شم الواقع بين ذري جبل قنديل المرتفعة البالغة من الارتفاع زهاء (١٠٠٠٠) قدم . ويدخل في الاراضي الايرانية ويمر بقرية لاهيجان ثم بجنوب بسوه حتى يصل صاوجبولاقي . وبعد هذا الموقع يسلك طريق (صاوجبولاقي - تبريز) الذي يصلح لسيار السيارات والعجلات .

اما الطريق الذي تنوي الحكومة اصلاحه فهو يجتاز وادي راوندوز في شرق قرية (برزريني) ثم بعد ذلك يجتازه مرة اخرى ، ثم مرة ثالثة

فراصة حتى يصل قرية (ميراوه) فيسلك بعدئذ ضفة الوادى اليسرى الا ان يصل رايات .

ثانياً — طريق (راوندوز — نيرى — ديزه كاوار) :

يتبلغ طول هذا الطريق زهاء (١٥٨) ميلاً . وجهته العامة الشمال والشمال الشرقى . ولقد بحثنا فيما تقدم عن طريق (راوندوز — نيرى — ديزه كاوار) وعلمنا انه لا يصلح لحركة السيارات والعجلات وهو طريق وعمر يمر باشد المناطق مناعة .

اما القسم الشرقى منه الواقع بين ديزه كاوار واورمية، فلقد سعى الروس اثناء الحرب العظمى فى اصلاحه، فتمكنت العجلات الصغيرة من السير فيه . وبعد ديزه كاوار يتجه الطريق نحو الشرق ويمر بـ (دلاس كديك) البالغ من الارتفاع زهاء (٧٠٠) قدم وبعدما يجتاز الحدود يسلك وادى سروجاي حتى يصل الى اورمية . تعلو الثلوج هذا الطريق من شهر كانون الاول الى شهر نيسان .

ثالثاً — طريق (راوندوز — اوشنو — اورمية) :

اتجه هذا الطريق العام الى الشمال الشرقى والى الشمال يقطع منطقة جبلية وعرة ، ولا يصلح لحركة السيارات والعجلات . يمر الطريق بعد راوندوز (بادليان — سيدكانى — مضيق كلهشين) . وبعدما يجتاز المضيق البالغ من الارتفاع زهاء (٩٧٠٠) قدم، يدخل فى اراضى ايران ويصل قرية اوشنو ومنها يتجه نحو الشمال فيصل اورمية حيث يصلح الطريق لحركة السيارات والعجلات .

وهناك طريق آخر يربط راوندوز باورمية وهو الذى يسلك طريق (راوندوز — صاوجبولاى) ثم يترك الطريق بعد اجتيازه الحدود متجهاً نحو الشمال حتى يصل الى اوشنو ومنه الى اورمية .

رابعاً — طريق (اربيل — كويسنجق — رانية — جلدبان — اورمية)

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٢١٠) أميال ، وجهته العامة الى الشرق والشمال الشرق فالشمال . يمر القسم الغربى منه بمنطقة متموجة جبلية ، اما القسم الشرقى فيمر بمنطقة وعرة منيعة . وقد أجرى بعض الاصلاحات فى القسم الواقع بين اربيل وكو يسنجق فاصبحت السيارات الصغيرة تستطيع ان تسلكه . ويقطع القسم الواقع بين كو يسنجق وراية هضبة راية الحصبة . وبعد راية يمر الطريق بقرية دربند ويحتاز الوديان التي تصب فى الزاب الاسفل ويحتاز الحدود بعد ان يتسلك القسم الجنوبي من سلسلة قنديل ويمر بمضيق وزنه البالغ من الارتفاع زهاء (٧٥٠٠) قدم ، فينزل الى وادى الزاب الاسفل ويسلكه متجهاً نحو الشمال حتى يصل (جلديان) وبعد ان يتسلك جبل (داناور) يصل الى اوشنو ومنه الى اورميه .

خامساً - طريق (كركوك - جمجال - السلمانية - بنجون - سنه) :
يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٢١٢) ميلا ، وجهته العامة الى الشرق والشمال الشرقى فالجنوب الشرقى .

يبلغ طول القسم الواقع بين كركوك والسلمانية زهاء (٧٢) ميلا وهو يصلح لحركة السيارات والعجلات بعد الاصلاحات والتعهدات التي اجرتها الحكومة ولا يزال التعيد جارياً فيه .

وبعد ان يترك طريق كركوك يدخل فى منطقة متموجة ، يتسلك الرواى و ينزل الى الوديان حتى يصل بالقرب من دربند بازيان ، فيتسلك مضيق بازيان وهو عبارة عن ثغرة واقعة بين جبل زرغاته وجرجه ، وطول المضيق ثلاثة اميال واعلى نقطة فيه ترتفع فى سطح الطريق من السهل (١٠٠٠) قدم .

وبعد المضيق يمر الطريق بسهل بازيان حتى يصل مضيق طاسلوچه فيتسلقه . وهذا المضيق هو اكثر وعورة من مضيق بازيان وهو ثغرة فى

جبل طاسلوحة . يبلغ طوله سبعة أميال وبعد ان ينزل من المضيق يقطع ماء قليسان على جسر، وهذا الماء واحد روافد وادي طانجرو، فيمر بسهل سرخشار الى ان يصل الى السلمانية .

اما الطريق الواقع بين سلمانية وبنجوين فيتسلق جبالا ويقطع وديانا ضيقة ويمر بغابات وادغال وهو لا يصلح سوى لسير البغال والخيول ، ويقطع روافد قره جولان ، ثم يقطع الوادي نفسه حتى يصل الى بنجوين . وبعد ان يجتاز الحدود يسلك وادي قرلجة ويتجه الى الجنوب ، ثم ينعطف الى الشرق ويمر بسفح جبل مريوان ويقطع آب كرديلان ويستمر على اتجاهه حتى يصل الى سنه . ويربط هذا الطريق السلمانية بمدينة همدان سادساً — طريق (السلمانية — حلبجة — كرمشاه) :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (١٧٠) ميلا ووجهته العامة الى الجنوب فالجنوب الشرقي ، يصلح القسم الواقع بين سلمانية وحلبجة لسير السيارات والعجلات غير ان في بعض نواحي الطريق يكثُر الوحل في موسم الامطار فيتعرقل المسير .

يبلغ طول هذا القسم زهاء (٦٥) ميلا . يخترق اراضي متموجة على ضفة وادي طانجرو اليسرى ويقطع مياهها تصب فيه على القناطر او خوضاً ويمر بقرية عربت وميوان وفي موقع سراو يلاقى طريق « كالولوس » طريق حلبجة؛ وهو يصلح لسير السيارات ويقرب بنجوين من سلمانية وبعد سراو يقرب الطريق من حافات جبال هورامان الغربية ويصل الى قرية كلنبر أو خورمال فينعطف الى الجنوب الغربي ويصل حلبجة . وبعد ان يتسلق بالامير يجتاز الحدود ويقطع منطقة جبلية الى ان يصل كرمشاه ، ويمكن مهمة طفيفة اصلاح هذا الطريق وجعله صالحاً لحركة السيارات .

الطرق التي تربط المراكز العراقية الشمالية بالمراكز السورية هي :

سابعاً — طريق (الموصل — دير الزور) .

يبلغ طول هذا الطريق زهاء ٢١٠٠ أميال فيه ثلاث عشرة مرحلة للمشاة . ووجهته العامة الى الغرب وإلى الجنوب الغربي يمر بأرض سهلة ويقطع نهر الخابور على جسر جديد في قرية الصور ، ويقطع نهر الفرات على الجسر في دير الزور .

وبعد أن يترك مدينة الموصل يسلك طريق (الموصل — سنجار) إلى موقع عين الغزال ومنه يدخل في البادية حتى يصل موقع البديع وهو واقع في الميل التسعين .

وفي غرب البديع يقطع الحدود ويدخل في الأراضي السورية ويصل قرية الغدغمي على نهر الخابور ، ويسلك ضفة هذا النهر اليسرى حتى يصل قرية الصور ويتجه نحو الجنوب الغربي فيصل دير الزور . يمر الطريق بمنطقة رابية رملية . تكثر الأوحال في بعض أقسامها في موسم الأمطار فتعيق سير السيارات فيها .

وبعد دير الزور يسلك الطريق ضفة وادي الفرات النيني إلى مسكنه ثم يتجه نحو الشمال الغربي ويصل مدينة حلب . ويبلغ طول طريق (دير الزور — حلب) زهاء (٢٠٥) أميال فيكون طول طريق (الموصل — دير الزور — حلب) زهاء (٤١٥) ميلاً .

ج — الطريق التي تربط مراكز العراق بعضها ببعض في المنطقة الشمالية : أهم هذه الطرق هي :

أ — طريق (الموصل — أربيل — كركوك) .

ب — طريق (كركوك — السليمانية) وقد ذكرناه عند البحث عن الطرق التي تربط المراكز العراقية بالمراكز الإيرانية في المنطقة الشمالية .

١ — طريق (الموصل — كوبر — أربيل — التون كوبري — كركوك) :

هذا الطريق يربط الموصل بمدينة بغداد على ضفة دجلة اليسرى ، مثلما

يربط الموصل ببغداد الطريق الذي يمتد على الضفة دجلة اليمنى ماراً بتكريت
اتجاه الطريق من الغرب الى الجنوب الشرقي ، يمر بمنطقة سهلة تقل
فيها ارض الروابي المتموجة .

وهو يمتد في غرب حافة المنطقة الجبلية موازياً لها ، وهكذا تسيطر
تلك الحافات على الطريق بين اربيل وكركوك من جهة الشرق .
طبيعة الارض فيه تباينة وحصوية . يقطع الطريق في اتجاهه نهر الزاب
الاعلى والاسفل .

اما القسم الواقع بين الموصل واربيل فهو الطريق الذي يوصل
مدينة الموصل برواندوز وكويسنجق . يبلغ طول هذا القسم زهاء
(٦٦) ميلاً ويصلح لحركة السيارات . وبعدما يجتاز الطريق نهر دجلة
على جسر الموصل يتجه نحو الجنوب الشرقي ماراً بغرب قرية نبي يونس
وبعد ان يمر بقرى متعددة يصل الزاب الاعلى حيث يقطعه على العبارة
فيصل الى قرية الكوير وهي على الضفة اليسرى .

يصعب اجتياز النهر في موسم الفيضان والامطار لان المجرى السريع
يعرفل سير العبارة ، فيحول دون عبورها في بعض الاحيان وذلك
مدة مؤقتة .

وبعد ان يترك الطريق قرية كوير يتجه الى الشرق وقبل اجتيازه
احد روافد الزاب على جسر من حديد يفترق منه طريق (كوبر -
التون كوبري) الذي يربط كركوك بالموصل من دون ان يمر باربيل .
يقطع الطريق بعض المياه خوضاً ومن ثم يصل الى اربيل .

اما القسم الواقع بين اربيل وكركوك فيبلغ طوله زهاء (٦٤) ميلاً .
وهو يصلح لحركة السيارات والعجلات . وبعد ان يترك اربيل يتجه نحو
الجنوب الشرقي ويمر بمنطقة خصبة تصلح للزراعة جيداً . يمر الطريق
بقرية ترش تبه ويقطع بعض الوديان التي تصب في الزاب الاسفل .

خوضاً او على القناطر ويحتاز هذا النهر على جسرين في التون كوبرى :
 جسر يربط الجزيرة بالضفة اليمنى وجسر آخر يربطها بالضفة اليسرى . وبعد
 التون كوبرى يستمر الطريق على اتجاهه نحو الجنوب الشرقى ويقطع
 الوديان خوضاً او على القناطر حتى يصل قرية يارولى ، فتزيد حينئذ المياه
 التي تصب في خاصة صو بالقرب من مدينة كركوك . فيصل بعد ذلك
 الى المدينة المذكورة .

٢ — اما الطرق الاخرى فيها يربط بعض المراكز العراقية بالمرأز
 الايرانية القريبة من الحدود بالطرق الآتية :

أ — طريق (رانية — سردشت — بانه)

ب — طريق (سليمانية — جوراته — بانه)

ج — طريق (سليمانية — طويله — سنه)

ومنها يربط المراكز العراقية ببعضها البعض بالطرق الآتية :

د — طريق (سليمانية — كويسنجق)

ه — طريق (كركوك — كويسنجق)

و — طريق (كركوك — مضيق سكرمه — تيمار — سليمانية)

ح — طريق (سليمانية — سرجنار — سورداس — رانية)

ونذكر فيما يأتى وصف هذه الطرق :

١ — طريق (رانية — سردشت — بانه) :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٢٣٥) ميلاً . ووجهته العامة الى الشرق
 والجنوب الشرقى ، يمر بمنطقة جبلية ولا يصلح لسير السيارات والعجلات .
 يمر الطريق بقرية دربند ويقطع روافد الزاب الاسفل التي
 تجري من الجبال الواقعة على الحدود . ويتسلق الجبال المذكورة ويقطع
 الحدود في مضيق كافرشم ويدخل في بلاد ايران ويمر بقرية سردشت .
 فيقطع الحافة الشرقية من جبال الحدود موازياً وادى الزاب الاسفل

فيجتازها، ثم يتجه نحو الشرق ويصل الى بانه. ولا يمكن السير بهذا الطريق في موسم الشتاء لان الثلوج تتراكم على الجبال وتحول دون الحركة.

٢ - طريق (سليمانية - جوارته - بانه) :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٧٥) ميلاً، ووجهته العامة الى الشمال والشرق. يمر بمنطقة جبلية وعرة ولا يصلح لسير السيارات والعجلات. وبعد ان يترك سليمانية، يتسلق جبال ازمرا الشاهقة ويترك قممها الصخرية عن يساره ثم ينزل الى وادي قره جولان ومن بعده الى وادي سيويل، فيتسلق جبال پرذر المرتفعة وينعطف نحو الشرق فيقطع الحدود ويسلك وادي بانه حتى يصلها. يربط هذا الطريق سليمانية بمدينة ساقز الاربانية.

ثالثاً - طريق (السلمانية - كويسنجق) :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٨٥) ميلاً. وانجاهه العام الى الشمال الغربي. يصلح القسم الواقع بين سليمانية ودوخان لحركة السيارات. وهو يمر بحافات جبل بيره مكرون الغربية. يمر بسر جنار، ويترك حافات جبل بيره مكرون عن يمينه الى ان يصل سورداش. وفي جوار دوخان يقطع الزاب الاسفل ويتجه الى الشمال الغربي حتى يصل كويسنجق، فيمر باراض جبلية لا تصلح لحركة السيارات. وهناك طريق آخر يتجه نحو جناران وبعد ان يقطع روفد الزاب الاسفل يلتقي بطريق (كويسنجق - رانية) فيربط سليمانية برانية. رابعاً - طريق (كركوك - مضيق سكرمه - سليمانية) :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (١٠٠) ميل. ووجهته العامة الى الشرق والشمال الشرقي وهو لا يصلح لسير السيارات والعجلات لانه يمر بمنطقة جبلية وعرة تحتاج الى التمهيد.

وبعد ان يترك كركوك يمر بمنطقة متموجة ويقطع وادي داوق صو. ثم يمر بجبل باصقي زغور داغ ويصل كوك تبه. وبعد ذلك يتسلق جبال قره داغ فيجتاز الحدود من مضيق سكرمه وهو مضيق يمنع يسد الطريق

من الشرق ومن الغرب وبعد ذلك يصل قرية قره داغ فيمر براية جبل
كلبزرده فينزل الى وادي طانجرو وبعد ان يقطعه يصل الى سلهمانية .

٣ - ومن الطرق المهمة ، الطرق التي تربط العاصمة بغداد بعاصمة
سورية دمشق ومدينة حلب وهي واقعة على ضفة الفرات اليمنى . فالاول
منها يقطع بادية الشام ويصل الى دمشق . والثاني يسلك ضفة الفرات الى
ويصل الى دير الزور ومنها الى حلب ؛ وهناك طريق ثالث يربط بغداد
بعاصمة شرق الاردن عمان .

اولا - طريق (بغداد - الرمادى - الرطبة - دمشق) :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٤٦١) ميلا ؛ ووجهته العامة الى الشمال الغربى
والى الغرب . يمر بمنطقة صحراوية ، خالية لاما فيها ولا نبت ، ماعدا في بعض
الابار القليلة المياه . و كان يسلكه في ماض من الزمن يريد الحجاة وقد
اكتشف قبل بضع سنوات والقى صالحاً لسير السيارات ، فاخذت شركات
السيارات تقطعه وتضمن المواصلة السريعة بين بغداد ودمشق .

بمرا القسم الجنوبي بين بغداد والرمادى بمنطقة تراية رملية تكثر فيها
الايواحل في زمن الامطار فتعرقل المسير . يجتاز الطريق نهر الفرات على
جسر فلوجه . وفي وقت الفيضان ينقطع هذا الجسر فتجتاز السيارات النهر
على عبارة ام الذبان بين فلوجه والرمادى بالقرب من الموقع الاخير
ولقد شرعت الحكومة بتشيد جسر حديدى فى الفلوجه . وشيدت
بناية فى موقع الرطبة لتمكث السيارات فيها واقامت فيها مخفراً للشرطة
ومحطة للاسلكى .

ثانياً - طريق (بغداد - الرمادى - عنه - دير الزور - حلب) :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٥٢٧) ميلا ، ووجهته العامة الى الغرب والشمال
الغربى . يسلك هذا الطريق ضفة الفرات اليمنى بين الفلوجه ومسكنه ويمر

باراض سهلة في القسم الواقع بين بغداد : هيت : اما القسم الواقع بين هيت
وعنه فيمر بمنطقة متموجة : يقطع هذا الطريق عدة وديان تأتي من جهة
الغرب وتصب في الفرات . وقد تيسر في كثير من الاوقات وتجري
في موسم الامطار . تقطع هذه الوديان على القناطر والجسور او خوضاً .

وبعد ان يجتاز الطريق جسر فلوجه يتجه نحو الشمال الغربي ويصل
الى الرمادي ، ثم هيت فعنه قابو كمال فيادين فدير الزور ؛ وبعد دير الزور
يسلك طريق (دير الزور — حلب) ويصل مدينة حلب .

يقطع الطريق الحدود بين القائم وابو كمال .

يصلح هذا الطريق لمسير السيارات والعجلات وهو الطريق التجاري
الذي يربط مدينة بغداد بحلب و يبلغ طول القسم الواقع بين بغداد وهيت
زهاء (١١٥) ميلاً .

تكثر القرى في القسم الواقع بين بغداد وعنه ، اما القسم الواقع بين عنه
وحلب فتقل القرى فيه ويسلك الطريق الضفة اليمنى من الفاروجة الى مسكنة ،
فيكون تارة قريباً منها طوراً بعيداً تابعاً صلاح الارض لمسير السيارات .
يقطع الطريق اثني عشر وادياً . اهمها وادي حوران الواقع في جنوب
آلوس وهو اد عريض يجتمع فيه المياه في موسم الامطار وتقطعه
السيارات خوضاً . اما وادي على الواقع في جنوب ابو كمال فتغمره المياه في
الطغيان وتكوم فيه الرمال ولا يمكن قطعه الا من اما كن معلومة . اما
فما عداها فلا تستطيع قطعه السيارات لكثرة الرمال المتراكمة فيه .
خامساً — طريق (بغداد — الرطبة — عمان) :

يبلغ طول هذا الطريق اكثر من (٦٠٠) ميل ووجهته العامة الى
الغرب . يمر بمنطقة صحراوية لا ماء فيها ولا سكنى . يسلك طريق
(بغداد — دمشق) الى الرطبة وبعد بضعة اميال يتجه نحو الجنوب الغربي
ويقطع اراضى حجرية ، تعرقل سير السيارات .

رابعاً — طريق (بغداد — الرطبة — تدمر — دمشق) :
 يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٤٩٥) ميلاً، ووجهته العامة الى الغرب
 فالشمال الغربي، فالجنوب الغربي. يمر بمنطقة صحراوية بعد الرطبة يترك طريق
 دمشق ويتجه الى الشمال الغربي ويصل تدمر ومنها الى القريتين وبعد ذلك
 يصل الى دمشق. يصلح هذا الطريق لسير السيارات. غير ان المياه فيه قليلة.

طرق المنطقة الوسطى:

تمر طرق المنطقة الجنوبية جميعها باراض سهلة. وتكاد جميعها تصلح
 لحركة السيارات لو نصبت الجسور على الانهار بنيت القناطر على الوديان
 التي تعترضها. طبيعة الارض في هذه الطرق ترابية ورملية على الاكثر،
 ولذلك تراها تتوحد في موسم الامطار فيتعرقل سير السيارات عليها.
 ومن هذه الطرق ما تربط العاصمة بمرأى كركوك العراق المهمة؛ ومنها ما
 تربط المراكز العراقية بالمراكز الايرانية. ومنها ما تربط مواقع العراق بعضها
 ببعض. اما الطرق التي تربط العاصمة بمرأى كركوك العراق المهمة فاليك بيانها:

- ١ — طريق (بغداد — تكريت — شرقا — الموصل)
- ٢ — طريق (بغداد — قره غاز — كبرى — كركوك)
- ٣ — طريق (بغداد — حلة — ديوانية — ناصرية — بصرة)
- ٤ — طريق (بغداد — كوت الامارة — عمارة — قرنة — بصرة)

وصف هذه الطرق:

اولاً — طريق (بغداد — تكريت — شرقا — موصل) :
 يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٢٦٨) ميلاً. ووجهته العامة الى الشمال. وهو
 يسلك ضفة دجلة اليمنى ويمر باراض سهلة، مكشوفة، قليلة السكنى وطبيعة
 الارض فيه ترابية ورملية، تكثر الاوحال في بعض نواحيها في موسم
 الامطار فيتعرقل سير السيارات. يقطع الطرق بعض الوديان التي تصب
 في دجلة وفي الجداول التي تأخذ الماء منها اما على الجسور واما على القناطر.

وبعد ان يترك الطريق بغداد يسير موازياً السكة الحديدية وماراً بين نهر دجلة وبين السكة المذكورة في معظم اقسامه . يمر الطريق بالكاظمية وسميكة وبلد وتكريت حتى يصل الى الشريعة حيث ينتهي السكة الحديدية . وفي محطة الشريعة يدخل الطريق المنطقة المرتفعة التي يبلغ ارتفاعها زهاء (١٥٠٠) يرداً ويقطع منطقة متموجة ويصل الى شرقاط ، ثم الى القيسارة والشورة وحمام العليل ، حتى يصل الموصل .

يصالح الطريق لحركة السيارات والعجلات ، اما القسم الواقع بين الشرقاط والموصل وهو القسم الذي يمر باراض متموجة فقد شرع قبل بضعة سنين بتعميد بعض اقسامه وكان القسم الواقع بين الموصل وقرية عريج معبداً ولا يزال كذلك .

تكثر المزارع في القسم الواقع بين بغداد ومكيشفة حيث نصبت المضخات على نهر دجلة واخذت تسقى الارض المحاذية للنهر . اما القسم الواقع بين مكيشفة وحمام العليل فقليل المزارع والسكنى ، يكاد يشبه الصحراء باوصافه .

ثانياً طريق بغداد - بعقوبة - قزلباط - قرمغان - كفرى - كركوك :
يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٢٢٠) ميلاً . ووجهته العامة الى جسر قرمغان الشمال الشرقى . ويبلغ طول هذا القسم نحو (١١٠) اميال . اما القسم الواقع بين قرمغان وكركوك فوجهته العامة الى الشمال الغربى . يوصل هذا الطريق العاصمة بمدينة اربيل ومنها الى رواندوز فساوجبولاى وتبريز اولى الموصل . ويؤلف الطريق التجارى الذى يربط العاصمة بمركز اذربايجان . يقطع الطريق في القسم الجنوبي منه لراضى سهلة ترابية . اما القسم الشمالى فيمر باراض متموجة . في بعض نواحيه ويقطع نهر دباله على جسر السكة الحديدية في بعقوبة ، ثم يعود

فيقطعه في قره غان على جسر السكة الحديدية ايضا . وما عدا ذلك يقطع الطريق في القسم الجنوبي عدة جداول تأخذ الماء من نهر ديالة وتسقي بها مزارع ديالة وتقطع هذه الجداول فوق القناطر ، اما القسم الشمالى منه فيقطع عدة وديان تنبع من المنطقة الجبلية المحاذية له وتصب في نهر العظيم ، يقطعها فوق الجسور والقناطر .

وبعد ان يترك الطريق بغداد يمر بين نهر ديالة ونهر دجلة الى ان يصل بعقوبة حيث يجتاز دياله فوق جسر السكة الحديدية ويمر بعد ذلك بصفة ديالة اليسرى ماراً بقرية شهربان وبعد ذلك يجتاز جبل حمرين بين رواب رملية حصوية منتشرة هنا وهناك ثم يصل الى قزلرباط ، فيترك طريق (خانقين - كرمانشاه) عن يمينه ويتوجه نحو نهر ديالة فيجتازه فوق جسر السكة الحديدية في قره غان . يمر بكنكر بان وكفرى وتوزخورماتو وذاوق وتازه خورماتو الى ان يصل مدينة كركوك . تسكر الوديان الجارية بين كفرى وكركوك حيث يجتازها على الجسور والقناطر . يقطع الطريق في القسم الجنوبي السكة الحديدية في عدة اماكن واما في القسم الواقع بين قره غان وكنكر بان فيمر على يساره ، ثم يمر على يمينه الى كركوك .

يصلح هذا الطريق لحركة السيارات والعجلات ، ولو مهد الطريق في القسم الواقع بين قره تبه ودلى عباس ، ولا سيما في المحل الذى يجتاز روابى جبل حمرين لتسكنت السيارات من ان تسير من بغداد الى كركوك على صفة ديالة اليمنى من دون ان تضطر الى اجتياز النهر فيكون الطريق الاقصر بين بغداد وكركوك .

تسكر المزارع في هذا الطريق فمنها تسمى بالجداول ومنها تزرع على الامطار دعماً .

ثالثاً - طريق (بغداد - حلة - ديوانية - ناصرية - بصرة) :

طول هذا الطريق زهاء (٣٨٥) ميلا . ووجهته العامة من الشمال الى الجنوب فالجنوب الشرقي . يبلغ طول القسم الواقع بين بغداد والسماوة نحو (١٧٩) ميلا . ولقد اجرى فيه بغض الاصلاحات فامسى صالحاً لحركة السيارات والعجلات يمر الطريق باراض سهلة مكشوفة : لما كانت طبيعة الارض التي يقطعها ترابية ورملية ، تتوحد في موسم الامطار وذلك في كثير من الاماكن فتعرقل سير السيارات فيها .

يمر لقسم الواقع بين بغداد والحلة بين نهر دجلة ونهر الفرات باراض سهلة ويقطع عدة جداول تأخذ الماء من نهر الفرات وتصبه باتجاه الجنوب الشرقي وتسقى ساحات واسعة للزرع ، وبعد ان يجتاز الطريق نهر دجلة على احد جسرى بغداد ، يتجه نحو الجنوب موازياً للسكة الحديدية حيث يقطعها في عدة اماكن ويمر بالمحمودية وخان الحصوة والمحويل ويجتاز نهر الفرات على جسر فوق اوتاد ويصل الى الحلة . وقبل ان يصل خان الحصوة يفترق منه طريق (بغداد - كربلاء) .

وبعد الحلة يسير الطريق على الضفة شط الحلة اليمنى ويمر بغرب الجربوعية وامام قاسم ويصل الى الديوانية بعد ان يقطع جسرهما المنصوب فوق ، الاوتاد . اما القسم الواقع بين الديوانية والسماوة فيمر بضفة شط الحلة اليمنى ايضاً ويمر بغرب امام خمزه ويترك الرميثة على الضفة اليسرى ويمر بعد ذلك بساحة منخفضة تسلط عليها المياه من هور الحسينية ومن الجداول التي تصب منه . وقبل ان يصل السماوة يجتاز شط الشناقية فوق جسر السكة الحديدية في امام عبدالله ، ثم يجتاز شط الحلة فوق جسر السكة الحديدية في بربوتى ويصل الى السماوة .

يبغ طول الطريق بين بغداد والحلة نحو (٦٤) ميلا . وبين الحلة والديوانية زهاء (٥٥) ميلا وبين الديوانية والسماوة زهاء (٦٠) ميلا . وبينها يمر القسم الواقع بين بغداد والسماوة بمنطقة تكثرت فيها القرى

والمزارع ، فان القسم الواقع بين السماوة والبصرة يمر بمنطقة تكاد تكون صحراوية الوصف قليلة القرى والمزارع . وطبيعة ارضها رملية اكثر من انها ترابية .

اما الطريق الذي في هذا القسم فهو طريق طبيعي لم تعمل فيه يد الانسان بل فتحته السيارات بمسيرها بين السماوة والناصرية وبين الناصرية والبصرة . يتوحد القسم الواقع بين الناصرية والبصرة في موسم الامطار حيث تتجمع المياه فيه وتتسلط على املاء السكة الحديدية وتجربه في بعض الاماكن . يبلغ طول القسم الواقع بين السماوة ومفرق اور زهاء (٧٨) ميلا وهو يمر بجوار السكة الحديدية وبضفة الفرات اليمنى . ويترك قرية الخضر والدراجي والبطحة عن يمينه الى ان يصل محطة مفرق اور في غربي الناصرية . ويبلغ طول مفرق اور - الناصرية زهاء عشرة اميال ويمتاز هذا الطريق شط الفرات على جسر الناصرية المنسوب فوق الجسليات .

اما طريق (الناصرية - البصرة) فيبلغ طوله زهاء « ١٤٥ » ميلا وهو يمر موازيا السكة الحديدية وجنوب نهر الفرات وهور الحمار ويقطع منطقة قليلة السكان ، صحراوية الوصف .

رابعا - طريق (بغداد - كوت الامارة - عمارة - بصرة) .

يمر هذا الطريق بضفة نهر دجلة واتجاهه العام الى الجنوب الشرقي والجنوب . ويبلغ طوله زهاء (٣٧٠) ميلا ، يمر الطريق باراض مكشوفة سهلة ، طبيعتها ترابية ، رملية تصلح لحركة السيارات والعجلات ، تتوحد في موسم الامطار فيتعرقل فيها السير .

يتألف هذا الطريق من ثلاثة اقسام :

- ١ - قسم (بغداد - كوت) .
- ٢ - قسم (كوت - عمارة) .
- ٣ - قسم (عمارة - البصرة) .

ويبلغ طول القسم الاول زهاء (١٢٠) ميلا واتجاهه العام الى الجنوب الشرقى . وبعد ان يترك بغداد يمر بضفة دجلة اليسرى ويحتاز نهر دجلة قبل مصبه على جسر منصوب فوق الاوتاد ويترك قرية سلمان بالك في غريبه ويمر بالعزبية ويصل لوت الامارة . تكثر المزارع في هذا القسم بفضل المصنحات المنصوبة على صفاف دجلة .

اما القسم الثاني فيبلغ طوله نحو (١٣٥) ميلا وهو يمر بضفة دجلة اليسرى ، تقل فيه القرى والمزارع . ويقطع طريق القسم الواقع بين كوت الامارة والصناعات منطقة ضيقة محصورة بين نهر دجلة وهور شويحة الذى تكثر فيه المياه في موسم الطغيان والامطار .

يترك الطريق قرية شيخ سعد وعلى الغربى على ضفة النهر اليمنى وليس في المحلين المذكورين عبارات للعبور . وبعد ان يمر بقرية على الشرق ويترك قرية كيت على الضفة اليمنى ايضا يصل الى العمارة قاطعاً جدول مشاره وحجله فوق الجسور .

اما القسم الثالث : فيبلغ طوله زهاء (١٢٠) ميلا واتجاهه العام الى الجنوب . يمر هذا الطريق بضفة نهر دجلة اليمنى فوق سوية السكة الحديدية التى كانت تربط العمارة بالبصرة في الحرب الكبرى وهو يصلح لحركة السيارات والعجلات . يمر الطريق بمنطقة تربية تتوحد في موسم الامطار فتعرقل سير العجلات فيها .

وبعد ان يحتاز الطريق نهر دجلة فوق جسر العمارة يقطع جدول المجر فوق القنطرة ويمر بمنطقة كثيرة السكنى والمزارع ويترك قلعة صالح نلى الضفة اليسرى . ويمر قرية العزير الى ان يصل القرنة . وهناك طريق آخر يمر بضفة النهر اليسرى بين العمارة وقلعة صالح ، يصلح ايضا لحركة السيارات ويحتاز النهر في قلعة صالح على العبارة .

وبعد ان يجتاز الطريق ر الفرات عند ملتصاه بنهر دجلة في القرنة فوق العبارة يسير على ضفة شط العرب اليمنى بين الشطرة وهوو الحمار ويقطع التربة التي توصل المهور بشط العرب في كربة على العبارة الى ان يصل العشار ومنه الى البصرة . يمر الطريق بين العزير والبصرة بمنطقة كثيرة البساتين والنخيل ، ترى بساكن النخيل تتصل بعضها ببعض على طول النهر .

• يبلغ طول الطريق بين البصرة والقرنة زهاء (٤٥) ميلا .
ويظهر من هذا الوصف ان طريق (بغداد - العمارة - البصرة) .
يصلح لحركة السيارات والعجلات بعد الاصلاحات والتمهيدات التي اجريت في اقسامه المختلفة .

الطرق في المنطقة الجنوبية

وبعد ان بحثنا عن الطرق التي تربط العاصمة بمراكز العراق الشمالية والجنوبية ، نبحث الان عن الطرق التي تربط المراكز العراقية بالمراكز الايرانية القريبة من الحدود . اما الطرق المذكورة فاليك بيانها :

- ١ - طريق (بغداد - بعقوبة - خانقين - كرمانشاه)
- ٢ - طريق (بغداد - بعقوبة - مندلي - كرمانشاه)
- ٣ - طريق (كوت الامارة - جصان - بدره - زرباطية)
- ٤ - طريق (على الغربي - قره تبه - آب جاليت - دهلوران)
- ٥ - طريق (العمارة - حوزة)
- ٦ - طريق (البصرة - الاهواز)

وصف هذه الطرق :

اولا - طريق (بغداد - خانقين - كرمانشاه) :

يبلغ طول هذا الطريق نحو (٢٥٢) ميلا . ووجهته العامة الى الشمال الشرقي

قالى الشرق وهو قسم من الطريق الذى ربط بغداد بطهران و يعد من اهم الطرق التجارية والعسكرية . يصلح لحركة السيارات والعجلات . والقسم الواقع بين بغداد وخانقين يمر بمنطقة سهلة تربية ، تتموج بجهة الشرق ، اما القسم الاخر فيمر بمنطقة جبلية الى ان يصل طهران . يبلغ طول الطريق الذى بغداد وخانقين زهاء (١١٠) اميال يسلك هذا الطريق طريق (بغداد - قرمغان) الى قرية قزلرباط ومنها يفترق ويتجه الى خانقين ماراً بمنطقة متموجة . يجتاز الطريق في خانقين نهر الوند فوق جسر من حجارة في موقع كجل كجل يجتاز الحدود ويتجه الى الشمال الشرقى فيصل الى قصر شرين . ومنه يتجه نحو الجنوب الشرقى ويدخل منطقة الجبال ويصل كرنند ، ثم يصل كرمانشاه .

ويبلغ طول الطريق بين خانقين وكرمانشاه زهاء (١١٢) ميلا .
ثانياً - طريق (بغداد - بعقوبة - بلدروز - مندلي كرمانشاه) :
يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٢٢٥) ميلا . ووجهته العامة الى الشرق . ويمر القسم الواقع بين بغداد ومندلي في اراض سهلة تربية . تتوحد في موسم الامطار فتعرقل المسير .

اما القسم الواقع بين مندلي وكرمانشاه فيمر بمنطقة جبلية وهو لا يصلح لسيار السيارات والعجلات . يسلك هذا الطريق طريق (بغداد - قرمغان) الى بعقوبة . بعد ذلك يتجه نحو الشرق ويجتاز عدة جداول فوق الجسور والقاطرو يمر بمهرت و يقطع جدول مهرت

ثم يصل الى بلدروز و يقطع جدول بلدروز ثم يمر بمنطقة قليلة السكان وصفها حراوى ويجتاز وادى نفط و يصل الى مندلي . وبعد مندلي يجتاز الحدود ويتجه الى الشرق ماراً باراض جبلية الى ان يصل كرمانشاه .

ثالثاً - طريق (كوت الامارة - جصان - بدره - زرباطية)
يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٥٨) ميلا . ووجهته العامة الى الشمال فالشمال

الشرقي ويمر بمنطقة سهلة تربية، وهو يصلح لحركة السيارات والعجلات.
وفي موسم الامطار يتوحد في بعض اقسام الطريق فيعرقل سير
السيارات فيه .

يمر الطريق بهور شويحة الذي يكون في اغلب الاحيان يابساً
ويصل الى حصان ، ثم يصل الى بدره وبعد بدره يقطع عدة جداول تأخذ
الماء من كلال بدره فوق القناطر ويصل الى زرباطية وهي قرية من
الحدود وبعد ذلك يجتاز الطريق الحدود ويدخل منطقة لورستان الجبلية
رابعاً — طريق (على الغربي — قره تبه — آب جاليت — دهلوران) :
يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٣٨) ميلاً ووجهته العامة الى الشمال الشرقي .
يمر في القسم الغربي منه باراض سهلة وفي القسم الشرقي باراض متموجة
وجبلية . وهو الطريق التجاري الذي يربط مركز بشت كوه بالعارة
ولا يصلح لحركة السيارات ، غير ان القوافل تطرقه دائماً . ويمكن
للسيارات ان تقطع القسم الواقع بين على الغربي وآب جاليت وذلك بصعوبة .
وبعد ان يجتاز الطريق الحدود في شرق قره تبه يسلك وادي آب جاليت
الحصى و يقطع جبل حمرين ، وبعد آب جاليت يصل الى سهل بارزيان
ومنه يصل الى دهلوران .

خامساً — طريق (العارة — حلقاية — بساتين — حوزة) :
يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٨٠) ميلاً . ووجهته العامة الى الشرق
فالجنوب الشرقي . ولا يصلح لحركة السيارات على استمرار . وفي ايام
الامطار يتوحد ويعرقل المسير .

يسلك الطريق بين العارة وحلقاية ضفة جدول مشارة الجنوية .
وهو يصلح لحركة السيارات . وبعد ان يجتاز الجدول على القنطرة في الحلقاية
يتجه نحو الشرق وفي امثله يقطع الحدود ويتجه نحو الجنوب الشرقي
ويصل الى قرية بساتين ومنها يصل الى الحوزة . يمر الطريق بمنطقة

سهلة ، رابية ، تكثر فيها الاهوار والمستنقعات .

وبعد الحوزة يستمر الطريق على اتجائه نحو الشرق ويصل الى الاهواز على ضفة نهر الكارون . وتبلغ المسافة بين الحوزة والاهواز زهاء (٤٠) ميلا . وهناك طريق آخر يفترق من حلفايه ويتجه نحو الشمال . يجتاز الحدود في غرب فكه ويدخل منطقة الروابي وهي آخر قسم من جبل حمرين ويصل الى ديزفول .

ويبلغ طول الطريق بين العمارة وديزفول زهاء (١٠٣) اميال .
سادساً — طريق (البصرة — تنومه — المحمرة — الاهواز) :
يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٧٠) ميلا . ووجهته العامة الى الشرق فالشمال الشرقى .

يبدأ الطريق من تنومة وهي واقعة على ضفة شط العرب اليسرى . ويسير على الضفة المذكورة ويجتاز الحدود ويصل بعد ذلك الى المحمرة . يصلح هذا القسم لحركة السيارات . اما القسم الثاني الواقع بين الحفار ، وهو واقع على ضفة الكارون اليمنى مقابل المحمرة . والاهواز فيمر بضفة نهر الكارون اليسرى موازياً لخط انابيب النفط الى ان يصل قرية الاهواز . يصلح هذا الطريق لحركة السيارات والعجلات وقد عبته شركة النفط الانكليزية الفارسية .

وبعد الاهواز طريقان يتجهان الى شوشتر من جهة والى ديزفول من جهة اخرى . وكلاهما يصلحان لحركة السيارات . وهذه الطرق تمتد الى اصفهان ومهدان ، ويبلغ طول طريق (الاهواز — اصفهان) زهاء (٢٩٥) ميلا . اما طريق (الاهواز — شيراز) الذي يمر ببهبهان فيبلغ طوله زهاء (٣٠٠) ميل .

نذكر فيما يلي الطرق التي تربط المراكز العراقية بالمراكز النجدية باختصار وهي :

- اولا - طريق (النجف - حائل) : يبلغ طوله زهاء (٣٥٧) ميلا .
ويقطع منطقة صحراوية ويمر بقصر الحبانية وكانت قوافل الحجاج فيما
مضى من الزمن تسير فيه ووجهته العامة الى الجنوب .
- ثانياً - طريق (النجف - حائل - مكة) : يبلغ طوله زهاء (٨٣٧)
ميلا . واتجاهه العام الى الجنوب الشرقى .
- ثالثاً - طريق (النجف - حائل - المدينة) : يبلغ طوله زهاء (٦٣٢)
ميلا . ووجهته العامة الى الجنوب الشرقى .
- رابعاً - طريق (النجف - بريدة) : يبلغ طوله زهاء (٥٠٥) اميال .
ويمر بقصر الحبانية وقصبيه . واتجاهه العام الى الجنوب .
- خامساً - طريق (النجف - رياض) : يبلغ طوله زهاء (٧٤٠) ميلا ،
ويمر ببريدة ، واتجاهه العام الى الجنوب .
- سادساً - طريق (السماوة - حائل) : يبلغ طوله زهاء (٣٤٤) ميلا .
يطرق طريق زبيدة ويمر بنقرة سلمان ووجهته العامة الى الجنوب الشرقى .
- سابعاً - طريق (السماوة - بريدة) : يبلغ طوله زهاء (٣٩٠) ميلا .
واتجاهه العام الى الجنوب .
- ثامناً - طريق (سوق الشيوخ - بريدة) : يبلغ طوله زهاء (٣٦٥)
ميلا . ويمر ببئر اللينة وقصبة واتجاهه العام الى الجنوب الشرقى .
- تاسعاً - طريق (السماوة - مكة) : يبلغ طوله زهاء (٨٤٥) ميلا .
يمر ببريدة واتجاهه العام الى الجنوب الشرقى .
- عاشراً - طريق (سوق الشيوخ - حائل) : يبلغ طوله زهاء (٣٩٠)
ميلا . ويمر ببئر اللينة ، واتجاهه العام الى الجنوب الشرقى .
- حادى عشر - طريق (البصرة - بريدة) : يبلغ طول هذا الطريق
زهاء (٤٦٠) ميلا . يمر بالزبير ، واتجاهه العام الى الجنوب الشرقى .
- ثاني عشر - طريق (البصرة - الاحسا) : يبلغ طول هذا الطريق

زها (٤٥٥) ميلا . واتجاهه العام الى الجنوب . يمر بالكويت .
وجميع هذه الطرق تقطع منطقة صحراوية قليلة القرى والسكان ،
لا تبت فيها ولا ماء الا فيما ندر ، وذلك مياه الابار أو مياه الامطار
المتجمعة في الوديان ، ولا تصالح لحركة السيارات الا بصعوبة عظيمة .
الطرق التي توصل مراكز العراق الجنوبية بعضها ببعض وهي :

- ١ - طريق (بغداد - مسيب - كربلاء - النجف) .
- ٢ - طريق (الحلة - هندية - كربلاء) .
- ٣ - طريق (النجف - ابوصخير - الشامية - الديوانية) .
- ٤ - طريق (حلة - الكفل - كوفة - النجف) .
- ٥ - طريق (كوت الامارة - الحى - قلعة سكر - الشطرة -
الناصرية) .

اولا - طريق (بغداد - النجف) :
يبلغ طول هذا الطريق زها (١١١) اميال ، واتجاهه العام الى الجنوب .
والجنوب الغربي يصلح لحركة السيارات بما ان طبيعة ارضه رابية يتوحد
في موسم الامطار ويعرقل سير السيارات .
يسلك طريق (بغداد - الحلة) الى ما بعد المحمودية ثم يفترق
منه ويتجه نحو الاسكندرية ، وبعد ان يمر بقرية المسيب ، يصل
الى سدة الهندية ، فيجتاز شط الهندية على السدة متجهاً نحو كربلاء .
وبعد كربلاء يتجه الطريق نحو الجنوب بعيداً عن شط الهندية الى ان
يصل الى النجف .

ثانياً - طريق (الحلة - كربلاء) :

يبلغ طول هذا الطريق زها (٣٠) ميلا ، واتجاهه العام الى الغرب ،
يصلح لحركة السيارات ، ويتوحد بعض اقسامه ايام الامطار ، وبعد ان
يترك الحلة يمر على بساتينها ويتبعد عن شط الحلة حتى يصل الهندية ، بعد

ان يجتاز الشط فوق جسر الهندية .

ثالثاً - طريق (الديوانية - الشامية - ابو صخير - النجف) :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٧٩) ميلاً ، انجاءه العام الى الغرب فالجنوب الغربي ، يصلح لحركة السيارات الا انه يتوحد في موسم الامطار . وبعد ان يترك الديوانية يتجه الى الغرب ، ويقطع بعض الجداول فوق القناطر والجسور ويمر بوسط هور (ابو نجم) على السدة التي شيدت في وسط الهور لمروء الطريق ، متجهاً نحو الجنوب الغربي الى ان يصل الشامية . يجتاز شط الشامية فوق الجسر قطعاً ساحة الاهوار والمستنقعات فوق السداد المرتفعة عن سطح الماء حتى يصل ضفة شط الهندية اليسرى . ويجتاز الشط فوق الجسر الذي انشئ حديثاً ثم يتجه نحو الجنوب فيصل الى ابي صخير . وبعد ذلك يتجه نحو الشمال الغربي ويجتاز اراضي صحراوية الى ان يبلغ النجف .

رابعاً - طريق (الحلة - الكفل - الكوفة - النجف) :

ويبلغ طول هذا الطريق زهاء (٤٥) ميلاً ؛ وانجاءه العام الى الجنوب الغربي . وهو يصلح لحركة السيارات .

وبعد ان يترك الحلة يتجه نحو الجنوب فيسير بين شط الحلة وشط الهندية حتى يقرب من قرية الكفل ، حيث يتركها عن يمينه وفي قلعة العباسية يجتاز شط الشامية فوق جسر على جساريات متجهاً نحو الجنوب الغربي الى ان يبلغ شط الهندية فيقطعه فوق جسر الكوفة ويصل اليها ؛ ثم يتجه الى الغرب حتى ينتهي به الى النجف .

خامساً - طريق (كوت الامارة - الحى - قلعة سكر - الشطرة - الناصرية) :

طول هذا الطريق زهاء (١٢٠) ميلاً . يصلح القسم الواقع منه بين الكوت والحى والقسم الواقع منه بين الناصرية والشطرة لمسير السيارات ، اما القسم المتوسط منه والواقع بين الحى والشطرة فلا يصلح

الحركة للسيارات لان شط الغراف يحول دون الحركة.

يبلغ طول طريق (كوت الامارة - الحى) زهاء (٣٠) كم ولا وءو
 يجتاز اراضى خالية ، خصبة ، ويقطع عدة وديان يابسة . يتوحد الطريق
 فى موسم الامطار فيتعرجل المسير فيه . انجابه العام الى الجنوب .
 لا عبارة ولا جسر فى الكوت لضمان المواصلة بين الكوت والحى
 غير ان السيارات تقطع نهر دجلة فوق السفن .
 اما القسم الواقع بين الناصرية والشرطة فيبلغ طوله زهاء (٣٠) ميلا .
 ووجهته العمامة الى الشمال . ويصلح لحركة السيارات ويقطع اراضى
 خصبة كثرت فيها الجداول والسواقي ابتغاء الرى . غير ان ارواءها
 وزرعها يتوقف على زيادة الماء فى شط الغراف .



الطرق النهرية

نظرة قصيرة يلقيها الباحث الى الخريطة تكفي ليقف على وضع الانهر التي تشق بطن العراق والتي توصل اقسام المملكة المختلفة بعضها ببعض امتد الرافدان في سهول العراق من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي ، وقطعاه طويلا فارصلا بلاد تركية وسورية بالعراق ، هذا فضلا عن انهما اوصلا المدن الشهيرة بعضها ببعض : فاوصل دجلة ديار بكر بالموصل ومدينة الموصل بالعاصمة بغداد ، والعاصمة بالبصرة ، كما اوصل الفرات مدائن الاناضول الجنوبية الشرقية بدير الزور فمدائن العراق ، اما توابع دجلة ، كنهرى الزاب ودياله فانها اوصلت بلاد بردستان الجبلية بالاراضى السهلة .

وقلما خست الطبيعة قطراً من الاقطار بمثل هذا الوضع النهرى الذى يوصل اقسام المملكة بعضها ببعض ويفتح الطرق للتجارة . وانت ترى كيف ان الحكومات فى البلاد المتقدمة تفتح عدة جداول وتصرف لها المصاريف الباهضة لايصال اقسام المملكة نهرياً بعضها ببعض . اما العراق فلا يحتاج الى مثل هذه العناية والمصاريف ، بل يعوزه تطهير الانهر من وقت الى آخر . ومع ان الوضع النهرى فى العراق يوصل اتحاد الممالك كما انه يوصل العراق بالممالك الاخرى ، غير ان حالة القعر فى بعض اقسام الانهر وشدة الجريان وضيق الوادى فيها تحول دون الملاحة . لذلك ينحصر تأثير الانهر فى تلك الاقسام بفتح الاتجاهات العامة للسير . وكانت بعض الانهر فيما مضى من الزمن صالحة للملاحة ، غير ان تراكم الآتية فى قعرها ووجود الصخور فيها حالاً دون الملاحة فتوقف فيها سير السفن والبواخر ، ويملن بهمهمة قليلة تطهير الانهر المذكورة وجعلها

صالحة للملاحة في جميع المواسم .

اما الانهر الصالحة للملاحة فتختلف جدارتها بالنقلات: فمنها ما يصلح لسير البواخر البحرية الكبيرة، ومنها ما يصلح لسير البواخر النهرية على اختلاف اجناسها، ومنها ما يصلح لسير الاكلاك والقوارب والمراكب الصغيرة والسفن الكبيرة والسفن الشراعية . فالانهر التي تصلح لسير البواخر على اختلاف انواعها تكون الطرق النهرية الخطيرة . فنهدرجة بين بغداد والقرنة من الطرق النهرية الخطيرة ، لانه يصلح لسير البواخر النهرية في جميع المواسم . أما شط العرب فيصلح لسير البواخر البحرية ويكون من الطرق النهرية الهامة بين القرنة ووقع الفاو . أما قسم دجلة الذي بين الموصل وبغداد فلا يصلح الا لسير الاكلاك باتجاه المجرى، فتتحصر الاستفادة منه في السوقيات بين الموصل وبغداد فقط ، كما ان قسم الفرات الذي بين دير الزور والفلوجة يصلح لسير القوارب (الشخاتير) باتجاه المجرى .

وفيما يأتي نذكر الطرق النهرية الواقعة في العراق مبتدئين بالاصح منها

طرق دجلة النهرية

اولا - طريق (شط العرب النهرى) :

يبلغ طول هذا الطريق الذي يؤلف شط العرب (٨٠) ميلا واتجاهه العام من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقى . ومن حيث الملاحة ينقسم الى قسمين : قسم (الفاو - البصرة) وقسم (البصرة - القرنة) . تسير البواخر البحرية في القسم الاول في جميع الاوقات لو لم يحل دونها الطبقة الترابية المتكونة في القعر عند مصب شط العرب ؛ فلذلك ترى البواخر البحرية التي يبلغ عمق مائها (١١) قدماً فقط تقف في جوار المصب الى وقت المد . فحينئذ تدخل في شط العرب حتى تصل البصرة . ولو امكن جرف الاثرية وفتح طريق في الطبقة الترابية لتمكنت البواخر

البحرية ذات (٢٥) قدماً من العمق من الوصول الى البصرة من دون صعوبة . ويمكن للبواخر ذات (٢٠) قدماً ان تقطع الطبقة التراية حينما ترتفع المياه الى حدها الاقصى؛ اما البواخر التي فوق (٢٠) قدماً ، فلا تدخل في شط العرب بل تبقى في جوار المصب وتنقل حمولتها الى بواخر الاصغر منها لارسالها الى البصرة . و ترى امام البصرة محلات للمرسى يبلغ عمقها (٣٤ : ٤٨) قدماً ، حيث تقف فيها البواخر البحرية الكبيرة . وفي محطة معقل أرسعة جيدة تصلح لتقرب البواخر منها وتفريغ الحمولة . اما القسم الواقع بين البصرة والقرنة في شط العرب فلا يختلف كثيراً عن القسم الاول ، انما يقل عمق النهر فيه كلما تقربت من القرنة .

ثانياً — طريق (بغداد - البصرة) النهري :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٥٠٠) ميل . ووجهته العامة الى الجنوب الشرقي . يصلح لسير البواخر النهرية البالغة من عمق الماء أربعة اقدام في جميع المواسم ، غير انها كثيراً ما تجلس على طبقات الاثرية المتراكمة في قعر النهر في اماكن مختلفة حينما تقل المياه ، فيتأخر السير فيه ؛ وربما تبلغ المدة خمسة عشر يوماً في اثناء السفر من البصرة الى بغداد في الاتجاه المعاكس للجرى . وفي موسم الفيضان حينما تسكن المياه في النهر ، يبلغ عمقه (٢٠) قدماً ، ماعدا طبقة القرنة التراية . وفي القسم الواقع بين العزير وقلعة صالح لا يتجاوز عمق الماء فيه اكثر من (١٣) قدماً . اما عرض النهر فيتفاوت بين (٢٠٠ - ٥٠٠) ردة . ماعدا في بعض الاماكن الواقعة بين العزير وقلعة صالح ، حيث يتفاوت العرض فيها بين (٦٥ - ٧٥) ردة . وتبلغ سرعة المياه في الساعة ميلاً ونصف ميل حينما تقل المياه وستة اميال في زمن الفيضان ؛ اما السرعة الوسطية فتبلغ اربعة اميال في الساعة .

وتتلاقى الملاحة صعوبات عظيمة في قعر النهر الضيق حيث تقل كمية المياه ويشتد انحدار الضفاف ؛ وخصوصاً في بعض المحلات الواقعة بين

كوت الامارة وبغداد، حيث ان الطبقات الحصوية تعرقل السير في المياه القليلة.

أما خلاصة التدابير التي يجب اتخاذها لتسهيل الملاحة في قسم النهر الواقع بين القرنة والحامدة فهي: [٥]

(١) تقليل كمية المياه التي تأخذها الجداول العديدة الواقعة بين قلعة

(٥) خصص السر ويليام ويلكو كس في تقريره بحثاً عن الملاحة في نهر دجلة، بين بغداد والبصرة. واقترح اخذ التدابير لضمان الملاحة في الطريق النهري باعتبار ان نهر دجلة هو الطريق الوحيد الذي يصل بغداد بالبصرة وهو طريق التجارة والسياحة

ولم يكن حينئذ طريق السكة الحديدية. ومن الواضح ان يهتم المشار اليه بالطريق النهري، اذ انه لو قلت المياه في دجلة لمقاصد الري وحالت دون الملاحة لانقطعت المواصلات بين بغداد والبصرة. وبقيت عاصمة العراق منعزلة عن العالم

ونظراً لذلك التقرير، ان المسافة بين بغداد والبصرة على طريق النهر تبلغ زهاء (٨٠٠) كيلو متراً. والمسافة بين بغداد والكوت على طريق النهر زهاء (٤٠) كيلومتراً، بينما الطريق البري لا يتجاوز (١٦٠) كيلومتراً. وترتفع بغداد عن سوية البحر (٢٠) متراً، بينما سوية الكوت تبلغ (١٢٠) متراً. تعرقل الملاحة في النهر بين بغداد والكوت في قلة المياه بواسطة الطبقات الترابية التي توضعها مياه الطغيان، يبلغ عرض النهر في هذا القسم زهاء (٢٦٠) متراً، اما عمقه في زمن الطغيان فيبلغ (٨) وبقل في قلة المياه الى مقر ونصف.

ويكون ميل مجرى النهر في هذا القسم واحد في (٢٠٠٠٠) . وتبلغ سرعة النهر في الطغيان ست كيلومترات في الساعة وkilometers في قلة المياه.

اما المسافة بين الحامدة والكوت على الطريق النهري فتبلغ (٢٤٠) كيلو متراً، بينما الطريق البري لا يتجاوز (١٠٠) كيلومتراً. تبلغ سوية الحامدة عن

صالح والعمارة (٢) تعريض الوادى فى الاماكن الضيقة بالحفريات
وجرف التربة (٣) تنظيم محافظة المياه فى الجداول حتى لا يضطر
الاهلون الى كسر السداد لسقى مزارعهم (٤) تشييد سدود ناطمة لمنع
المياه الطاغية من النزول فى الاراضى الواقعة على طرفى النهر .

البحر ثمانى مترات ونصف ، فيكون تفاوت الارتفاع بين الموقعين تسع مترات
فقط . يبلغ عرض النهر الوسطى زهاء (٢٠٠) متر وعمقه فى الفيضان ثمانى
مترات . وفى قلة المياه متران . اما ميل المجرى فواحد فى (٢٥٠٠) . تبلغ
سرعة المجرى فى الفيضان خمس كيلو مترات فى الساعة وفى قلة المياه كيلو مترين .
تقع قناة البتيرة فى هذا القسم وهى فوق العمارة وتأخذ كمية كبيرة من مياه النهر .
ويظهر ان المياه المترشحة تعوض المياه التى تأخذها القناة .

اما القسم السكائى بين العمارة والقرنة فتبلغ مسافته زهاء (١٤٠) كيلو
متراً ، بينما الطريق البرى لا يتجاوز (١٠٠) كيلومتراً . تبلغ سوية القرنة عن
البحر زهاء ثلاث مترات فيكون فرق الارتفاع بين العمارة والقرنة خمس
مترات ونصف .

فى هذا القسم يضع نهر دجلة قسماً كبيراً من مياهه ، حيث تأخذها الجداول العديدة
وتصبها فى الاهوار المنتشرة على الضفاف . يبلغ عرض النهر فى القسم المذكور
زهاء (١٨٠) متراً ويبلغ عمقه فى الفيضان اربع مترات وينزل فى قلة المياه
الى مترين .

ومثلاً جدولاً جحلة ومشاره يأخذان المياه من الضفة اليسرى ، فيأخذ مجرى
الكبير والصغير المياه من الضفة اليسرى حتى تصل كمية المياه فى النهر الى درجة ان
الملاحه وقت الصيف تعرقل تماماً لضيق المجرى وقلة العمق

ففى جوار قلعة صالح ينزل العرض الى (٦٠) متراً والعمق الى اربعة
فى الفيضان ، ومنه ونصف فى قلة الماء . ولا تستطيع البواخر الكبيرة الحركة فى
القسم الواقع بين قلعة صالح والعزير لقلة الماء وضيق الوادى .

وبعد العزير تكثر كمية المياه فى النهر لان مياه الاهوار تعود فتصب فى

اما التدابير التي يجب اتخاذها في قسم (العارة - كوت الامارة) فهي:
 (١) محافظة السداد الحالية وتشديد أخرى (٢) تقليل كمية المياه التي تأخذها
 الجداول ابتغاء للرى. كما أن التدابير التي يجب اتخاذها في قسم (كوت
 الامارة - بغداد) فتكون باتخاذ تدابير تحول دون راكم الانزبة في قعر
 الانهر وذلك بفتح طرق جديدة لمجرى المياه.

نهر دجلة . فيبلغ عرض النهر في القرنة زهاء (١٨٠) متراً وعمق الماء ست
 مترات في الفيضان . ويكون للد تأثيراً في هذا القسم حيث تزيد كمية المياه في النهر
 اما القسم الواقع بين القرنة والبصرة فيبلغ طوله زهاء (٧٠) كيلومتراً ويتفاوت
 عرض شط العرب بين (٢٥٠ : ٥٥٠) متراً والعمق بين (٨ : ١٤) متراً . وفي
 حداز القرنة ترى ان نهر سويب يأتي بمياه كثيرة من الاهوار ، حيث يصب فيها
 نهر الكرخه ، ويصبها في شط العرب . وكذلك فوق البصرة يصب هور الحار
 مياهه في الشط في كرمه على .

وفي المحل الذي يلتقى به النهران ، يبلغ عرض النهر زهاء (٢٨) متراً
 وعمقه زهاء عشر مترات . وتبلغ سوية البصرة عن البحر مترين ونصف
 وبلغ الارتفاع الوسطى بين المد والجزر زهاء ثلاثة امتار لان سوية الماء
 ترتفع زهاء مترين ونصف في المد وتنزل نصف متر في الجزر . بينما اختلاف
 سوية المد والجزر في هور عبد الله يبلغ زهاء ثلاثة امتار وسبع ساتيمات .

والجداول التي تؤثر في استطاعة الملاحة في نهر دجلة هي اربعة : الاول
 جدول البيرة فوق العارة ، والاخرى جدول ججلة ومجر الكبير ومجر الصغير
 في حداز العارة ، وهذه الجداول الثلاث تأخذ كمية كبيرة من مياه دجلة وتصبها
 في الاهوار والمستنقعات ، لاسيما وان سرعة مجرى النهر في جوارها كثيرة بينما
 سرعة الماء في جوار جدول البيرة قليلة لعرض النهر

ولاجل الاحتفاظ بالماء في نهر دجلة من الضروري انشاء نواظم في صدور
 الجداول الثلاث وقد قدر السرويليام ويلكوكس المبالغ المقتضية لهذه الانشاءات
 بزهاء (٤٠٠٠٠) باون .

ثالثاً طريق (بغداد - موصل) النهرى :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٣٠٠) ميل . ووجهته العامة الى الشمال تسير فيه الاكلاك في جميع المواسم مع المجرى ، وتقطعه في مدة تتفاوت بين (٣ - ١٥) يوماً نظراً الى قلة المياه وكثرتها . اما صلاح هذا الطريق للملاحة بالبواخر فيختلف باختلاف المواسم . فيمكن للبواخر ذات اربع الاقدام من العبور ان تصل تكريت في موسم الطغيان أى بين نيسان وحزيران . كما ان البواخر ذات ثلاثة الاقدام تستطيع الوصول الى الشرافط في الموسم نفسه . وفي المياه القليلة لا تستطيع تلك البواخر السير في شمال بغداد . وبهمة قليلة يمكن جعل الملاحة مستمرة بين بغداد وسامراء في جميع المواسم ، كما هو شأن الحالة بين بغداد والبصرة . وقد استطاع بعض البواخر ذات (٣ : ٤) اقدام ان يصل قرب الشرافط وذلك سنة ١٩١٧ حينما تقهقر الانراك الى جهة الشمال . وقوة المجرى في هذا الطريق شديدة لضيق الوادى فالصخور والاحجار تكثرت في القسم الواقع شمال سامراء ، الامر الذي يضر ولاشك بالبواخر . اما الصخور الواقعة في قعر النهر في جوار قرية غرود ، التي يدعوها الاهلون بالعويية فمن الموانع التي تحول دون الملاحة . وتستطيع السفن الشراعية السير بين بغداد وسامراء في جميع المواسم ، اما المراكب الغازية الصغيرة فتستطيع الوصول الى الموصل في موسم الطغيان . واذا طهر قعر الوادى ورفعت الطبقات الترابية الحصوية اصبح هذا الطريق صالحاً لسير البواخر في موسم الطغيان من دون صعوبة .

رابعاً - طريق (ديار بكر - الموصل) النهرى :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٣٣٥) ميلاً . ووجهته العامة الى الجنوب الشرقى ، يصلح لسير الاكلاك باتجاه المجرى ، وتتفاوت مسدة السفر من ديار بكر الى الموصل بين (٤ - ٢٠) يوماً وذلك بالنظر الى كمية المياه . ان الصخور والحفر العميقة في قعر الوادى تعرقل سير

الاكلاك ، وتكون خطرة في المضائق بين مصب (باطمان صو) وقرية
حسنكيف ، وبين (بوتان صو) وجزيرة ابن عمر .

خامساً : طريق (المحمرة - الاهواز) النهرى :

يؤلف نهر الكارون القسم الاسفل من هذا الطريق ، ووجهته
العامة الى الجنوب . يصلح هذا الطريق لسير البواخر ذات (٥ - ٦)
اقدام في المياه الكثيرة وحينما تقل المياه تلاقى البواخر ذات (٣٠٥) اقدم
صعوبات في الاماكن القريبة من الاهواز مسافة عشرين ميلا . ويبلغ
عرض النهر (٣٠٠) بردة ، اما سرعة المجرى فتبلغ (٥ - ٧) اميال في
موسم الطغيان ، (٢ - ٣٠٥) عند قلة المياه . وترى شلال المياه في (بندر
الناصرية) يعرقل السير ، ولا يمكن قطعه بسهولة فتلاقى قوارب الاهلين
صعوبات في اجتيازه ، وذلك حينما تكثر المياه حيث يزيد السرعة . ووقتها
تقل المياه حيث يكثر الانحدار ، تضطر البواخر اذ ذاك الى تنزيل
حولتها في بندر الناصرية قبل ان تصل الشلال .

سادساً - طريق الزاب الاسفل النهرى :

يصلح قسم الزاب الاسفل الواقع بين قرية طقطق والمصب لحركة
الاكلاك وتقع قرية طقطق في شمال شرقي التون كوبرى مسافة
(٤٥) ميلا . اما سير الاكلاك بين التون كوبرى وبغداد فستمر حيث
تقل حبوب المنطقة الشمالية الشرقية الى العاصمة ، وحينما تقل المياه
لا تستطيع الاكلاك الكبيرة السير ، فيكون السفر بالاكلاك الصغيرة
فقط . وتتفاوت مدة السفر من التون كوبرى الى ملتقى الزاب بنهر دجلة
بين (١٢ - ٢٤) ساعة او ثلاثة ايام . ويمكن للمراكب القوية الصغيرة
ان تسير في الزاب الاسفل الى التون كوبرى في موسم الطغيان . وهناك
بعض الصخور في قعر الوادى ، كما انه يقل عمق الماء من (١ - ١٣) قدماً
وقتها تنزل المياه .

سابعاً — طريق ديانة النهرى :

يمكن للسفن ان تسير فى ديانة فى موسم الطغيان الى ما فوق بعقوبة ،
اما فى موسم الصيف فتقل كمية المياه فى النهر لانها تتوزع الى الجداول
ابتغاء للرعى . وتقدر المراكب الغازية الصغيرة على الملاحة بين بعقوبة
والمصب فى موسم الطغيان ونجر معها القوارب والجنايب . يتفاوت عرض
النهر بين (٥٠ — ١٥٠) ياردة . اما سرعة المجرى فتكون ثلاثة أميال حينما
تقل المياه واربعة أميال أو أكثر وقتما تزيد .

أما نهر الزاب الاعلى والخابور فلا يصلحان للملاحة . الا ان قسماً
من الخابور الواقع بين زاخو وفيخشابور يصلح لسير الاكلاك الصغيرة فقط .
بحسبنا فيما تقدم عن طرق دجلة النهرية ، والان نبحث عن طرق
الفرات النهرية :

طرق الفرات النهرية

ولا يؤلف الفرات طريقاً متصلاً بما يؤلف دجلة ، لان كثرة الاهوار
والبحيرات فى قسمه الاوسط والاسفل ، وتشعب فروعه تجعل بعض
أقسام النهر غير صالحة للملاحة . فبينما يرى بعض الاقسام تصلح لسير
البواخر اعرض المجرى وعمق الماء ، يرى الاقسام الاخرى تحول دون
سيرها لضيق المجرى والطبقات الترايبية المتراكمة فى قعره . ولا تستطيع
السفن الكبيرة السير على طول النهر الا وقتما تفيض المياه وتكثر كميتها .
اما فى موسم الصيف حينما تقل المياه فتقطع السفن الكبيرة بعض أقسام النهر
فقط ، لان قلة المياه فى الاهوار والطبقات الترايبية فى بعض أقسام النهر
تحول دون سيرها . واليك بيان الطرق النهرية فى الفرات :

اولاً — طريق (مسكنة — الفلوجة) النهرى :

يبلغ طول هذا الطريق زهاء (٦٠٠) ميل ، ووجهته العامة الى الجنوب

والجنوب الشرقي ، تسير فيه القوارب (الشخاتير) التي تصنع في بيرم جك
بأنحاء المجرى ، وتنقل الذخائر والمهمات .

ولقد استطاعت المراكب الصغيرة قبل الحرب الكبرى بمدة ان تسير
بين الفلوجة ودير الزور بعد ان طهروا قعر النهر ورفعوا الصخر
والاحجار منه . ولا يصلح النهر الان لسير المراكب لان الانربة تراكت
في قعر النهر والاحجار كدست فيه لتحريك دواليب الماء الشائعة
الاستعمال بين هيت وعنة . ويمكن للمراكب الغازية الصغيرة في موسم
الطغيان ان تسير في القسم الواقع بين الفلوجة والرمادي . أما السفن
الكبيرة فتسير في هذا القسم في جميع المواسم .

ثانياً — الطريق النهري في قسم الفرات الجنوبي :

لا يكون هذا القسم طريقاً واحداً كما ذكرنا ، تستطيع السفن
الكبيرة ان تسير في هذا القسم في موسم الطغيان . وحينما تقل المياه
فينحصر السير بين بعض الاماكن ، واول حائل يحول دون
السير بين المسيب والناصرية في فرع الفرات الغربي هو هور الشناقية
حيث تقل المياه في موسم الصيف ، فلا يبلغ عمقه اكثر من قدمي ونصف
قدم فيصعب سير السفن الكبيرة اذا كانت مشحونة . وينقسم النهر في
القسم الجنوبي الى عدة أقسام نظراً الى صلاحيته للملاحة واليك بيانها :

١ — طريق (القرنة — الناصرية) النهري :

يبلغ طول هذا الطريقها (٧٥) ميلاً ووجهته الى الغرب ، يسلك
هذا الطريق بين القرنة والجبايش وادي الفرات ويدخل في هور الحمار في
غرب الجبايش ويسلك القناة المحشورة فيه ، ثم يمر على جدول مزلق ويصل
سوق الشيوخ فيسلك وادي الفرات .

تستطيع البواخر ذات خمس الاقدام السير فيه في موسم الفيضان .
وقدما تقل المياه يصعب السير فيه لاسما اذا كانت مشحونة : لان الطبقات

التراية في الجبايش وقلة المياه في الحمار نحول دون سيرها . ولقد فتح البريطانيون طريقاً في هور الحمار بين جدول مزاق وكرمة على لتقصير المسافة والسير فيه مدة الصيف ، الا انه اهمل تطهيره بعد ذلك فتراكت فيه الاتربة . يبلغ عرض الوادى بين القرنة والحمار من (١٦٠ — ٢٨٠) بردة ، اما عرض الفرات بين سوق الشيوخ والناصرية فيتفاوت بين (١٥٠ — ٢٠٠) بردة .

٢ — طريق (الناصرية — السماوة) النهرى :

يبلغ عرض النهر بين الناصرية والدراجى زهاء (٣٠٠) بردة ، اما من الدراجى فما فوق فيتفاوت عرضه بين (٥٠ — ١٥٠) بردة . وهو يصلح لسير البواخر ذات ثلاث الاقدام وعقدتين في موسم الطغيان .

٣ — طريق (السماوة — سدة الهندية) النهرى :

اذا نظرنا الى الخريطة رأينا ثلاثة طرق نهرية توصل السماوة بسدة الهندية :

١ — طريق (السماوة — شط الشنافية — هور الشنافية — شط

الشامية — الكفل) :

قبل الحرب الكبرى كانت القوارب والسفن تسير في هذا الطريق . واستطاعت باخرة ذات ثلاث اقدام وعقدتين ان تسير فيه في شباط سنة

١٩١٢ وفي اوائل تموز سنة ١٩١٣ حينما كانت المياه فيه كثيرة . وعندما تقل المياه تسير فيه المشاحيف والقوارب فقط ، واذا كانت المشاحيف

كبيرة يجب تقليل حمولتها لتقطع هور الشنافية ؛ لان المياه تقل فيه لاسيما وان

الطبقة التراية التي تتكون في مدخله الجنوبي تعرقل سير السفن المشحونة .

يبلغ عمق شط الشامية (٤ : ٧) اقدام في شهر تموز ، اما عرضه

فيتفاوت بين (٥٠ : ١٥٠) بردة ، غير ان السداد التي يقيمها الاهلون

للزراع تجعل بعض الاقسام ضيقة والمجرى سريعا .

٢ — طريق (شط الكوفة — شط الهندية) .

يصلح شط الكوفة الى موقع الكفل لسير السفن الصغيرة فقط ،

اما شط الهندية فوق الكفل فيصلح لسير السفن على اختلاف اجناسها .
وكان عرض هذا النهر كبيراً جداً فيما مضى من الزمن ، الا انه قل بعد تشييد
سددة الهندية وتقسيم المياه .

٣ - طريق (الساوة - الحلة) :

يصلح هذا القسم لحركة السفن والبواخر الصغيرة عندما تكون المياه
كثيرة فيه .

٤ - طريق (سددة الهندية - فلوجة) النهرى :

يبلغ عمق الماء في هذا القسم بين (٣٠٥ : ٦٠٥) قدماً حينما تقل المياه
و (١٢٠٥) قدماً في موسم الطغيان ، أما عرض النهر في تفاوت بين (١٥٠ : ٣٠٠)
بردة ، وتبلغ سرعة الجريان فيه في شهر كانون الثاني ميلين في الساعة .
٥ - طريق الغراف النهرى :

يوصل هذا الطريق ، طريق دجلة النهرى بطريق الفرات ، يصلح
هذا الطريق في موسم الطغيان للبلاحة ، الا ان المياه تقل فيه في موسم
الصيف وربما تجف تماماً . تستطيع البواخر ذات (٤٠٧) اقدام السير
في القسم الواقع بين كوت الامارة وصدر البدعة في شهر شباط الى شهر
حزيران وذلك اذا كانت المياه فيه متيسرة . وتستطيع السفن ذات (٢٠٥)
السير في جدول البدعة بين تموز وكانون الاول : أما القسم الواقع بين
صدر البدعة وشويجة فيبلغ عرضه زهاء (١٢) قدماً وعمقه (٢٠٥) قدماً
حينما تكثر المياه ، أما القسم الواقع بين شويجة والناصرية فلا يعتبر من
الطرق النهرية المتيسرة ، لانه كثيرأما تجف المياه فيه . والطريق النهرى
الذى يوصل كوت الامارة بالناصرية هو الطريق الذى يسلك شط الحى
وجداول البدعة ويمر في هور الحمار ويدخل في الفرات ، ولقد استفاد
منه الاتراك في الحرب العامة وقتما دافعوا عن منطقة المستنك ، أما جدول
(حمزة) الواقع في جنوب البدعة فيصلح لسير المشاحيف بين شط
الحى وهور الحمار عندما تكون المياه كثيرة .

جدول المسافات بين الالوية والاقضية في قسم العراق الشمالى

الموقع	بغقوة	دلتا	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان	مندى	بغقوة	شهربان
--------	-------	------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------

(ك) علی طریق کرکوک. (ب) علی طریق بغداد

جدول المسافات بين الاولوية والافضلية في قسم العراق الشمالي

الموقع	بغداد	موصل	دهوك	زاخو	عمادية	عقرة	تلعفر	سنجار	رمادي	فلوجه	عنه
م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
بغداد	٢٥٢	٢٦٨	٢٧	٢٤٦	٢٥٩	٢٢٢	٢٠٧	٢٤٢	٧٥	٤٢	٢٠٦
بعقوبة	٢١٤	٢٠٧	٢٤٦	٢٨٥	٢٩٨	٢٧١	٢٤٦	٢٨١	١١٤	٨١	٢٤٥
كر كوك	١٤٢	١٢٠	١٧٩	٢٠٨	٢٢١	١٩٤	١٦٩	٢٠٤	٢٩٥	٢٦٢	٤٢٦
اريل	٧٩	٦٦	١١٥	١٤٤	١٥٧	١٢٠	١٠٥	١٤٠	٢٥٩	٢٢٦	٤٩٠
سليمانية	×	٢٠٢	٢٥١	٢٨٠	٢٩٢	٢٦٦	٢٤١	٢٧٦	٢٦٩	٢٢٦	٥٠٠
موصل	١٥٥	٠	٤٩	٧٨	٩١	٦٤	٢٩	٧٤	٢٤٢	٢١٠	٤٧٤
شهر بان	٢٥٩ ك	٢٥٦ ك	٢٠٥ ك	٢٢٤	٢٤٧	٢٢٢	٢٩٠	٢٢٠	٢٢٩	١٢٦	٢١٠
خانقين	٢٦١	٢٤٨	٢٩٧	٢٢٦	٢٢٩	٢١٢	٢٨٧	٢٢٢	١٨٥	١٥٢	٢١٦
مندى	٢١١	٢٩٨	٢٤٧	٢٨٦	٢٨٩	٢٦٢	٢٩١	٢٨٢	١٧٥	١٤٢	٢٠٦
كفرى	٢٢١	٢١٨	٢٦٧	٢٩٦	٢٩	٢٨٢	٢٥٧	٢٩٢	٢١٧	١٨٤	٢٤٨
كويسنجق	١٠٩	٩٦	١٤٥	١٧٤	١٨٧	١٦٠	١٢٥	١٧٠	٤٥٤	٤٢١	٥٨٥
حلبجة	٢٨٠	٢٧١	٢٢٠	٢٤٩	٢٦٢	٢٢٥	٢١٠	٢٤٥	٤٢٧	٢٩٤	٥٥٨
رواندوز	٠	١٥٥	٢٠٤	٢٢٢	٢٤٦	٦٤	١٩٤	٢٢٩	٤٢٨	٢٩٥	٥٥٩
دهوك	٢٠٤	٤٩	٠	٢٩	٤٢	٦٤	٤٥	١٢٢	٢٩٢	٢٦١	٤٢٢
زاخو	٢٢٢	٧٨	٢٩	٠	١٢	٩٢	١١٧	١٦٥	٢٢١	٢٨٦	٤٥٢
عمادية	٢٤٦	٩١	٤٢	×	٠	٦٤	١١٧	١٦٥	٢٢٤	٢٠١	٤٦٥
عقرة	٦٤	٦٤	٤٢	×	٦٤	٠	١٠٢	١٢٨	٢٠٧	٢٧٤	٤٢٨
رمادي	٤٢٨	٢٤٢	٢٩٢	٢٢١	٢٢٤	٢٠٧	٢٨٢	٢١٧	٠	٢٢	١٢١
فلوجه	٢٩٥	٢١٠	٢٦١	٢٨٦	٢٠١	٢٧٤	٢٤٩	٢٨٤	٢٢	٠	١٦٤
عنه	٥٥٩	٢٧٤	٤٢٢	٤٥٢	٤٦٥	٤٢٨	٤١٢	٤٤٨	١٢١	١٦٤	٠

(ك) سلى طريق كركوك

السكك الحديدية في العراق

طول السكك الحديدية في العراق زهاء (٧٥٦) ميلا وتنقسم الى ثلاثة خطوط خطيرة وهي :

- ١ - خط (بغداد - البصرة) وطوله زهاء (٣٥٣) ميلا .
 - ٢ - خط (بغداد - يبيجي) طوله زهاء (١٥٢) ميلا .
 - ٣ - خط (بغداد - كركوك) وطوله (٢٠٠) ميل .
- اما الخط الاول والثالث فمن الخطوط التي عرضها متر اي (٣) اقدام و ($8\frac{1}{2}$) عقد ؛ واما الخط الثاني وعرضه (٤) اقدم و ($8\frac{1}{4}$) عقد . وهناك شعبات صغيرة بين الهندية وكربلاء وملتقى اور والناصرية على خط (البصرة - بغداد) . وبين قرهغان وخانقين على خط (بغداد - كركوك) . طول الشعبة الاولى (٢٣) ميلا والثانية (١٠) اميال والثالثة (١٨) ميلا .

و يمتد خط (بغداد - البصرة) على ضفة نهر الفرات اليميني ، ماعدا القسم الواقع بين بغداد وجربوعية ، فانه على ضفة الفرات اليسرى . واما خط (بغداد - يبيجي) فيمتد على ضفة دجلة اليميني . وخط (بغداد - كركوك) يمتد على ضفة دجلة اليميني ، بين بغداد وبعقوبة وعلى الضفة اليسرى بين بعقوبة وقرهغان ويمر على الاراضي الواقعة بين دجلة وشط العظم بين قرهغان وكركوك .

اولا - خط (بغداد - البصرة) :

شيد البريطانيون هذا الخط بعد احتلالهم ولاية البصرة ، ومدوا القسم الاول منه بين بغداد والناصرية ، ثم مدوا القسم الواقع بين بغداد والحلة سنة ١٩١٨ واكملوه بعد ذلك .

ولهذا الخط خمس وعشرون محطة إليك أسماء المحطات والمسافات الواقعة بينها.

عدد	اسم المحطة	بعدها عن رأس السكة ميل	المسافة بين المحطتين
١	غربي بغداد		
٢	عويرج	٢	١٢
٣	المحمودية	٢١	٩
٤	اسكندرية	٢٢	١١
٥	ملتقى هندية	٤٤	١٢
٦	خان الحماويل	٥٢	١١
٧	الحلة	٦٤	١٥
٨	الجربوعية	٧٩	١٥
٩	جيجان	٨٩	١٠
١٠	خان الجدول	١٠٥	١٦
١١	الديوانية	١١٦	١٠
١٢	حمزة	١٢٤	١٨
١٣	الرميثة	١٥٤	٢٠
١٤	السماعة	١٧١	١٧
١٥	خضر	١٨٩	١٨
١٦	دراجي	١٩٨	٩
١٧	بطحه	٢٠٨	١٠
١٨	ملتقى اور	٢٢٧	١٩
١٩	تل اللحم	٢٤٩	٢٢
٢٠	الجليبية	٢٦٦	١٧
٢١	غيشية	٢٠٠	٢٦

عدد	اسم المحطة	بعدها عن رأس السكة ميل	المسافة بين المحطتين
٢٢	رطاوى	٢١٠	١٠
١٢	الشعبية	٢٠٤	٢٠
٢٥	البصرة	٢٥٢	١٢

يقطع هذا الخط عدة جداول ووديان على الجسور وعلى القناطر ،
 بنيت بالاجرو ومنها ما شيدت بالحديد . اما الجسور المهمة فهي جسر الجربوعية
 الذى يقطع به الخط نهر الفرات وجسر امام عبدالله الذى يجتاز عليه
 الخط شط الشامية وجسر بربوق الطويل الذى يقطع به الخط شط الهندية ،
 اعنى فرع الفرات الغربى والجسور الثلاثة من حديد . تؤثر الامطار فى
 القسم الواقع بين البصرة ومحطة الجليلة الذى يمر على جنوب هور الحمار
 حيث تغمر المياه بعض الاماكن ؛ كما ان الطغيان يؤثر فيه
 وفى القسم الواقع بين الجربوعية والساوة . حيث يمر الخط بمنطقة الاهوار
 والمستنقعات . وتتوقف الحركة مدة موقته فى مثل هذه الاحوال .

وتمر القسم الواقع بين البصرة والساوة فى اراض خالية جرداء
 صحراوية لا قرى فيها ؛ بل جل ما هنالك بعض اماكن حفر فيها الابار
 واجتمع حولها العربان فى زمن المريعى . وهذا القسم معرض لخطر القطع
 والتدمير من حيث انه متضاحم للبادية وبعيد عن الموانع الطبيعية التى
 تحميه من هجوم العربان . وتسمى القبائل الصغيرة البدوية فى
 جنوب هذا القسم .

ولهذا الخط شعبتان : شعبة (ملتقى اور - الناصرية) ؛ طولها عشرة
 اميال وهى توصل الناصرية ببغداد والبصرة . وتقع محطة الناصرية على
 ضفة الفرات اليمنى . والشعبة الثانية شعبة (الهندية - كربلاء) وطولها (٢٣)
 ميلا وهى توصل كربلاء ببغداد . وتقطع نهر الفرات فوق سدة الهندية .
 ثانيا - خط (بغداد - ينجى) .

طول هذا الخط (١٥٢) ميلا: شرع الالمان بتشيدته قبل الحرب العظمى واكملوا القسم الواقع بين بغداد وسامراء ، ثم مدوه في نهاية سنة ١٩١٤ الى شمال تكريت مسافة (٢٥) ميلا .

وهذا الخط من مميزات سكة حديد (بغداد - حيدر باشا) الخطيرة التي كانت من المسائل المتنازع فيها بين حكومة انكلترة والمانية قبل الحرب الكبرى .

ولقد مد البريطانيون هذا الخط الى الشرجاط بعد الاحتلال ثم رفعوا القسم الواقع بين الشرجاط وبيجي . والمحطات الكبيرة عليه سبع وهي محطة : (بغداد الكاظمية وسميكة وبلد وسامراء وتكريت وبيجي) اما المحطات التي بين بغداد وسامراء فتان وهي محطة : (بغداد ، الكاظمية تاجية ، خان المشاهدة ، سميكة ، بلد ، اصطبلات ، سامراء) وهناك محطات عديدة بين سامراء وتكريت وبين تكريت وبيجي تركتها دائرة السكك الحديدية ولم تضع فيها موظفين ويمر هذا الخط على طريق قليل السكان تكاد لا ترى فيه سوى القرى الاتية (سميكة ، بلد وتكريت) . ويقطع الخط عدة جسور وقناطر منها شيدت بالاجر ومن الجسور ما نصبت فوق الاوتاد الخشبية واكياس الرمل وذلك بين تكريت وبيجي ،

تكون سرعة القطار في هذا القسم قليلة جداً لضعف اساس الخط وقواعده . اما المسافات التي بين المحطات الكبيرة فاليك بيانها :

عدد	اسم المحطة	بعدها عن رأس السكة الحديدية	المسافة بين المحطتين
١	بغداد	.	.
٢	الكاظمية	٥	٥
٣	سميكة	٢٧	٢٢
٤	بلد	٤٩	١٢

عدد	اسم المحطة	بعدها عن رأس السكة ميل	المسافة بين المحطات
٥	سامراء	٧٢	٢٤
٦	تكريت	١٠٦	٣٢
٧	بيجي	١٢٢	٢٦

اما المحطات التي بين سامراء و بغداد فاليك يانها :

اسم المحطة	المسافة بينها ميل
سامراء	١٠
اصطبلات	١٢
بلد	١١
سميكة	١١
خان المشاهدة	١٢
تاجية	١٢
الكاظمية	٧
بغداد	٥

وطول الخط زهاء (٧٣) ميلا

ثالثا - خط (بغداد - كركوك) :

شرع البريطانيون بتمديد هذا الخط في زمن الاحتلال ومدوا اولاً خط (بغداد - خانقين) ، ثم مدوا فرع (قره غان - كفرى) وقبل مده اوصولوه بكر كوك وفي نية ادارة السكك الحديدية ايصاله بالموصل .

وتمر هذا الطريق باخصب مناطق العرق واكثرها سكنى ، والمحطات التي على خط (بغداد - كركوك) تسع عشرة ، واليك يانها :

العدد	اسم المحطة	بعدها عن رأس السكة	المسافة بين المحطات
١	شمال بغداد	.	.
٢	شرق بغداد	١	.

عدد	اسم المحطة	بعدها عن رأس السكة ميل	المسافة بين المحطات
٣	كاسلس بوست	١٣	١٢
٤	بعقوبة	٣٦	٢٣
٥	ابو جصرة	٥٣	١٧
٦	شهر بان	٦٢	٩
٧	تبيل ماوتين	٦٨	٦
٨	كردره	٧٧	٩
٩	قزلرباط	٨٦	٩
١٠	قره غان	٩١	٥
١١	قره تبه	١٠٧	١٦
١٢	كفرى	١٢٢	١٥
١٣	تل منزل	١٣٣	١١
١٤	سليمان بك	١٣٩	٦
١٥	طوز خور ماتو	١٤٦	٧
١٦	اقتخار	١٦٤	١٨
١٧	على سراى	١٧١	٧
١٨	بشير	١٨٣	١٢
١٩	كر كوك	٢٠٠	١٧

فيظهر من مطالعة هذا الجدول ان المسافة الكبرى في هذا الخط (٢٣) ميلا وهي المسافة بين التي بين محطة شرقى بغداد و (كاسلس بوست) .
و يقطع هذا الجداول الانهار فوق الجسور والقناطر ، اما الجسور
الكبرى فيه فهي جسر بعقوبة الحديدى وجسر قره غان الحديدى يمتاز
بها نهر دجلة .

اما شعبة (قره غان — خانقين) فطولها (١١) ميلا ، والمحطات فيها ثلاث واليك بيانها :

عدد	اسم المحطة	بعدها عن أس السكة زميل	المسافة بينها
١	قره غان	٩١	٠
٢	رحالمة	١٠١	١٠
٣	خانقين	١٠٩	٨

ولا يصح ان تعتبر خطوط العراق الحديدية من الخطوط المتينة الصالحة للسير المتماهى . لان الكثير منها انشئ في زمن الحرب لمقاصد عسكرية بجثة فشىد فوق اسس ضعيفة كالجسور الخشبية ومقاعد رابية، هذا فضلا عن ان الادوات المستعملة فيها بليت . ورى القطارات لا تسير بالسرعة المطلوبة فوق هذه الخطوط ولا تتجاوز سرعتها خمسة عشر ميلا فى الساعة على بعض الخطوط .

وهذه اقل سرعة فى سير القطارات اذ تبلغ السرعة الاعتيادية فى البلاد الراقية اربعين ميلا .

رابعا — خط (جرابلس — نصيبين) :

اما الخط الحديدى الاجنبى المتاخم لحدود العراق فهو خط (حيدر باشا — بغداد) الواقع بين جرابلس ونصيبين ، اكمله الالمان فى الحرب الكبرى وكانوا يريدون ايصاله بالموصل لتصل الاستانة ببغداد ؛ الا ان نتائج الحرب حالت دون ذلك وطول هذا الخط زهاء (٢٠٣) أميال . ويؤلف هذا الخط القسم الاخير من سكة حديد (حيدر باشا — بغداد) .

بعدما يمر بمدينة حلب . يقطع الخط نهر الفرات فوق جسر جرابلس الجسم ويمتد من الغرب الى الشرق ويؤلف خط الحدود بين تركيا وسورية . يحوى الخط ست عشرة محطة والمسافة العظمى بينها (٢٥) ميلا . اما القسم الكبير الذى لم يكمل فهو القسم الواقع بين نصيبين والشرقاط .

طوله (١٦٤) ميلا . ولهذا الخط شعبة توصل قصبه ماردين في محطة
در يسيه . ولقد نظر الاتراك الى وضع هذا الخط وقربه من البادية ومرور
القسم الاول بالاراضي السورية . فقرروا ايصال مدينة ديار بكر بسكة
حديد (حيدر باشا — حلب) ، بخط يمر بالاراضي التركية ، على ان يترك
السكة في محطة كلربين اثنه وحلب و يمر بمرعش وملاطيه فعموره
العزیز فارغوا الى ديار بكر ومنحوا امتياز هذا الخط الى شركة سويدية .



جدول المسافات بين الاولوية والاقضية في قسم العراق الجنوبي

130

الموقع	مخودنة سامراء	حلبة	مسب هندية	كر بلاه	بجف	دوانية شامية	عراك	سماوه	كوت
بغداد	٢٥	٨٢	٦٤	٤٥	٧٨	٦٠	١١١	١١٩	١٤٢
حلبة	٢٩	١٤٦	-	٢٦	١٤	٤١	٤٥	٥٥	٧٨
كر بلاه	٢٥	١٤٢	٤١	١٥	٢٠	٠	٥١	٩٦	٢٧
دوانية	٩٤	٢٠١	٥٥	٨١	٦٩	٩٦	٤٥	٠	٢٢
كوت	١٤٥	٢٠٢	١٨٤	١٦٥	١٩٨	١٨٠	٢٢١	١٢٩	٢٧٢
ناصرية	٢٢١	٢٢٨	١٩٢	٢١١	١٧٨	١٩٦	١٨٢	١٢٧	١٧٠
عادية	٢٧٥	٢٢٢	٢١٤	٢٩٥	٢٢٨	٢١٠	٢٦١	٢٦٩	٢٩٢
البصرة	٢٩٥	٤٥٢	٤٢٤	٢٢٥	٢٩٢	٢١٢	٢٥٦	٢٥١	٢٧٤
النجف	٨٦	١٩٢	٤٥	٦٦	٨١	٥١	٠	٤٥	٢٢
الهندية	٥٢	١٦٠	١٤	X	٠	٢٠	٨١	٦٩	٩٢
السماوة	١٥٤	٢٦١	١١٥	١٧١	١٨٦	١٥٦	١٠٥	٦٠	٩٢
سامراء	١٠٧	٠	١٤٦	١٢٧	١٥٠	١٤٢	١٩٢	٢٠١	٨٧
القرنة	٢٦٥	٢٧٢	٢٢١	٢٤٥	٢١٢	٢٦٥	٢١٤	١٧١	١٤٤

جدول المسافات بين الايوبية والاقضية في قسم العراق الجنوبي

الموقع	صويره	حى	بدره	بجانب	شطرة	سوق	عمارة	على الغربي	قلعة صالح	قرنه البصرة	الخطيب	بغداد
بغداد	٥٠	١٥١	١٦٨	٢٥٦	٢٨٦	٢٠٢	٢٥٠	١٩٠	٢٨٠	٢٩٠	٢٩٠	٠
حلة	١١٤	٢١٥	٢٣٢	١٩٢	٢٢٢	٢٢٨	٣١٤	٢٥٤	٣٤٤	٢٠٦	٢٢٦	٦٤
كرنلاء	١١٠	٢١١	٢٢٨	١٩٦	٢٢٦	٢٤٢	٣١٠	٢٥٠	٣٤٠	٣١٠	٢٢٠	٦٠
ديوانية	١٦٩	٢٧٠	٢٨٧	١٢٧	١٦٧	١٨٢	٣٦٩	٤٠٩	٣٩٩	١٧١	٢٧١	١١٩
كوت	٧٠	٢١	٤٨	١٢٦	١٦٦	٢١٢	١٢٠	٧٠	١٦٠	١٧٠	٢٧٠	١٢٠
ناصرية	٢٠٦	١٠٥	١٨٤	٠	٣٠	٤٦	٢٦٦	٢٠٦	١٧٠	١٢٥	١٦٥	٢٥٦
عمارة	٢٠٠	١٦١	١٧٨	٢١٦	٢٢٦	٣١٢	٠	٦٠	٣٠	٧٥	١٤٠	٢٥٠
البصرة	٢٢٠	٢٨١	٢٩٨	١٤٥	١٧٥	١٩٢	١١٠	١٨٠	٩٠	٤٥	٢٠	٣٨٥
النجف	١٦١	٢٦٢	٢٧٩	١٨٢	٢١٢	٢٢٨	٢٦١	٤٢١	٢٩١	٢١٤	٢١٦	١١١
الهندية	١٢٨	٢٢٩	٢٤٦	٢٠٦	٢٢٦	٢٥٢	٢٢٨	٢٦٨	٢٥٨	٢١٢	٢١٢	٧٨
الساووة	٢٢٩	٣٢٠	٣٤٧	٧٧	١٠٧	١٢٣	٢٤٢	٢٨٢	١٥٦	١١١	١٩١	١٧٩
سامراء	١٢٢	٢٢٣	٢٥٠	٢٣٨	٢٦٨	٢٨٤	٢٢٢	٢٧٢	٢٦٢	٢٧٢	٤٧٢	٨٢
القرنة	٢٩٥	٣٥٦	٢٧٢	١٢٥	١٥٥	٢٠١	٢٠٥	٢٦٥	٤٥	٠	٤٨	٢٢٥

ناصرية
كوت

الفصل السادس

الرى فى العراق

لقد وقفنا من البحث عن الاقليم على ان العراق من المناطق التى تقل فيها الامطار . فالزراعة فيه لا تعتمد على الامطار وحدها . اما المزروعات الصيفية فتحتاج الى السقى لتثبت وتنمو ولا سيما فى القسم العراق الجنوبي . ومع ذلك فانا نشاهد ان الشعير يبذر وينضج فى ارض واسعة من العراق على الامطار وحدها ، اذا نزلت فى اوقات معينة وساعدت الشعير على النمو . اما المزروعات الاخرى شتوية كانت او صيفية فتحتاج كثيراً الى ماء السقى لان الامطار القليلة لا تكفى لنموها . وكثيراً ما يعتمد الاهلون على الامطار التى تنزل فى بدء الموسم فيبذرون المزروعات الشتوية كالشعير والحنطة فى ساحات واسعة ، الا ان عدم نزول الامطار مدة طويلة يحول دون نمو المزروعات المذكورة فتيبس ، او لا تنضج .

وعليه لا يصح ان نعتبر العراق من البلاد التى تزرع حبوبها (ديماً) اعنى على الامطار ، بل هى من البلاد التى تستند الى مزروعاتها على الرى . بينما بعض الوية الشمال كالموصل واربيل كانت تزرع على الامطار ، فلقلة الامطار فى السنين الاخيرة قلت الزراعة فى اراضيها الخصبة واثرت فى اتاجها تأثيراً سيئاً .

ومن الاصطلاحات التى يستعملها الاهلون فى الزراعة كلمة (ديم) وسيح : ويقصدون بكلمة (ديم) الاراضى التى تزرع فيها الحبيب على الامطار وبكلمة (سيح) تلك التى تزرع فيها الحبوب بطريقة الرى اى بجلب المياه من الانهر والجداول وتسليطها على الارض . وسوف نقصد بكلمة السقى ، رفع الماء من الانهر والسقى بالالات الرافعة وصبه فى المزارع

وبهذا الاعتبار تكون زراعة العراق من مزارع السبع كما هي العادة في بلاد مصر .

ولما كانت ارض العراق الشمالية والجنوبية صالحة للزراعة بسهولة وخصبها، فطريقة الري الشائعة عند الاهلين لا تنتج كما انتجت فيما مضى من الزمن . والسبب في ذلك قلة المياه التي تجري في الانهر زمن هبوط المياه وعدم الاستفادة من المياه الطاغية . وهكذا قد نحتاج المزارع الى المياه بينما الانهر والجداول تبخل بها ، وقد لا نحتاج اليها حينما تنكثر فيها فتغمر حيثئذ الى البحيرات والاهوار من دون فائدة ، بل قد تفرق بعض المزروعات وتموت . ولا تستفيد المزروعات من الطغيان فائدة تذكر ، بخلاف المزروعات المصرية لان الطغيان كما نعلم يبدأ في شهر مارت و ينتهى في شهر نيسان ومعنى ذلك ان زمن الطغيان يكون متأخراً بالنظر الى المزروعات الشتوية ومبكراً بالنظر الى المزروعات الصيفية .

اما الطغيان في بلاد مصر فيبدأ في شهر آب و ينتهى في شهر تشرين الاول فتستفيد منه المزروعات الشتوية ، ويحفظ بالمياه فتنتفع بها المزروعات الصيفية . وحينما تطفو الانهر في العراق تكون الحبوب الشتوية قد بذرت فتمت ونضج بعضها . وفي الصيف تحتاج المزروعات الصيفية كالذرة والسمسم والقطن والرز الى المياه اكثر من حاجة المزروعات الشتوية اليها لعدم نزول الامطار وشدة الحر ، بينما تكون مياه الطغيان قد انصبت في البحر او انسابت الى البحيرات والاهوار .

فيتضح من ذلك ان ارض العراق في حاجة ماسة الى الاحتفاظ بالمياه الطاغية والاستفادة منها في زمن الصيف .

والقسم الذي يحتاج الى الارواء من ارض العراق، هو القسم الجنوبي منه وهو ارض الدلتا الخصبة الصالحة للزراعة كل الصلاح . وتبدأ هذه الارض كما نعلم من جنوب الخط الوهمي الذي يوصل السامراء ببغيت وهي

ارض الطمي . وقد تبلغ مساحتها زهاء (٥٠٠٠٠٠٠٠٠) هكتار .

تحتاج المزروعات الشتوية في هذا القسم الى الماء من شهر تشرين الثاني الى شهر مايس ، والمرروعات الصيفية من نيسان الى تموز . وتحتاج البساتين الى الماء في شهر ايلول وتشرين الاول وكذلك القطن يحتاج الى الماء في هذين الشهرين ايضاً .

وقد بدأ لنا من بحث الطغيان ان ارض العراق لا تستفيد منه البتة بل ربما يضرها ضرراً كبيراً . وحينما تكون في حاجة الى الماء ينساب الى البحر او يغرق الاراضي الميتة .

والاحتفاظ بالمياه الطاغية والاستفادة منها ليسا من الامور الهينة ، بل ان قضية الري في العراق من القضايا العويصة جداً ، ولا حل خزن المياه في اماكن منخفضة لتسليطها على الانهر والجداول حينما تقل المياه فيها ، يجب ان تجري المياه الطاغية في مجراها الطبيعي ولا تطفح على الضفاف وتكسر السداد وتنتشر في الاطراف كما يحدث احياناً .

ولقد اتضح مما تقدم من البحث ان وديان الانهر في القسم الجنوبي من العراق اصبحت لا تستوعب مياه الطغيان لتراكم الآربة فيها وتغيير المياه مجاريها ، لان المياه الطاغية فيها تزيد بزيادة عظيمة . ولا تستطيع السداد المشيدة على طول الضفاف مقاومتها فتتكسر في بعض الاماكن وتنفجر المياه من الثغرات فتسلط حيثئذ على الاراضي المنخفضة ، فاما انها تنصرف وتجري فتكون المستنقعات ، واما انها تتجمع فتكون البحيرات والاهواز .

يزيد في الامر اشكالا فتح الجداول والترع من قبل الاهالي من دون امعان النظر في عاقبة الامر ، بينما تستفيد بعض الجداول والترع من المياه وتسقى المزروعات ، نرى غيرها وقد انقطع عنها الماء وحرمت مزروعاتها منه ، هذا لأن طريقة الاسقاء التي يسير عليها الاهلون ليست طريقة فنية فيأخذون الماء بلا قناعة ولا حساب .

وقد يكسر بعض الاهلين السداد لجلب المياه الطاغية الى ارضه وتسميدها بالطمي، فيؤدي هذا الامر الى تسيطر المياه على الاراضي فتصيرها بحيرة واسعة، بينما غيرهم ينتظرون بفارغ الصبر دخول الماء في جدولهم. يدعى الاخصائيون مهندسة الري ان كمية المياه التي تفيض في دجلة والفرات تكفي لاسقاء (٧٤٠٠٠٠٠) هكتار من المزارع الشتوية و(٩٩٠٠٠٠) هكتار من الرز وهو من المزارع الصيفية و(٣١٠٠٠٠٠) هكتار من المزارع الصيفية الاخرى كالذرة والسمسم والقطن. بيد ان سقي هذه المساحات الواسعة لا يتم الا اذا امكن تخزين المياه الطاغية في الخزانات واحتفظ بها لصبها في الانهر حينما تقل.

ويجب امعان النظر ملياً في كيفية تخزين المياه وصبها لان تنظيم الري في شمال العراق لسقي ساحة واسعة من الارض يؤثر تأثيراً سيئاً في القسم الجنوبي، فتصرف المياه في الشمال ولا تكفي لمزارع القسم الجنوبي. كما ان القيام باسقاء اراض واسعة في بلاد سورية على الخابور وفي جوار دبر الزور يؤثر في كمية مياه العراق الاسفل و يؤثر حتماً في مزارعها.

وكذلك اسقاء اراض واسعة في العراق الاسفل من دون مراعاة الفئ مما يؤثر في زراعة الاراضي الاخرى. فيتضح من ذلك ان تنظيم امور الري يحتاج الى دقة وامعان.

وبما لا شك فيه ان العراق في حالته الحاضرة لا يستطيع القيام بمشروع واسع في ارواء جميع ساحاته الصالحة للزراعة لان ذلك يتطلب مصرفاً باهضاً وايادى عاملة كثيرة، كما ان السير على الطريقة الشائعة بين الاهلين لا يجدي نفعاً، بل ربما يجعل الري صعباً في المستقبل ويؤدي الى اضرار البلاد بالطغيانات.

وقد قدر سنة ١٩١١ مهندس الري الانكليزي السير ويليم ويلسكوكس

مصارفات الري . تنظيم الزراعة في العراق بتسعة وعشرين مليون جنيه
انكليزي ولا شك في ان المصارفات المذكورة في يومنا هذا تفوق
اضعاف المبلغ المذكور .

ري العراق القديم في زمن الفرس والعرب :

يذكر لنا التاريخ القديم ان السومريين والاكديين برعوا في حفر
الترع وان العموريين برزوا في فتح الجداول لسقي الارض وزرعها .
ولقد ذكر ملوكهم في اخبارهم كيف انهم فتحوا الجداول وطهروا الترع
ونظموا امور الزراعة . ولم يبق الا ان من الترع والجداول المذكورة آثار
ظاهرة تدل على جهد هذه الاقوام . بيد ان الاخبار والاثار تدل على ان
الفرس وضعوا خطة ناجحة في اسقاء الارض ؛ فتمكنوا بفضلها من زرع
اراض واسعة وجعل العراق من اكبر مداخر الحبوب في العالم .
ولا شك في ان الفرس اتقنوا الري من اهل البلاد الذين سبقوهم في
هذا المضمار .

بلغت طريقة الري في القرن الثالث والرابع والخامس والسادس
للبيلاد حدها الاقصى من النظام . وقد حافظ العرب بعد زوال دولة الفرس
على الطريقة نفسها وانتفعوا بها في عهد خلفاء بني العباس الى ان ضعف
شأنهم في البلاد فاهملوا امر الري . وباستيلاء التتر على البلاد انتهى عمران
العراق الزراعي فجفت المياه واندثر معظم تلك الجداول والترع . والان
نذكر فيما يلي باقي الجداول المشهورة التي فتحت في زمن الفرس والعرب
لري الارض :

اولا — جدول النهران : يسقي هذا الجدول الاراضي الواقعة على
ضفة دجلة اليسرى بين السامراء وكوت الامارة ويتشعب من هذا
الجدول عدة قنوات . وكان لجدول النهران عدة صدور يأخذ بها المياه
من دجلة والعظيم . وديالة ، وكان سد نمرود الواقع بجوار بلد يسهل تسليط

الماء على صدر النهر وان ، كما ان الجدول الذي حفره كورش الفارسي سلب
 قسما من ماء دجلة على قسم النهر وان الاسفل . وكان النهر ان ينتهي
 بدجلة في جوار كوت الامارة بعد ان يقطع دجلة في جوار بعقوبة فوق
 جسر من حجر وكانوا يغيرون صدره بمرور الزمان حتى يسهل دخول المياه
 فيه ، لان الطغيان كما نعلم يترك اترية في صدره فتعلو سويته ويحول دون
 عبور الماء الى الجدول زمن قلة المياه . وهكذا كان يتقدم الصدر الى الشمال
 حتى وصل في المدة الاخيرة قرب جبل حمرين ، في المحل الذي يقطع
 به نهر دجلة في جوار الفتحة . ومع كل هذا السعي فان القسم الاسفل من
 المجرى طمره الطمي في القرن الحادي عشر والثاني عشر والثالث عشر .
 لان سد نمرود في دجلة تدمر والجدول الذي فتحه كورش اندثر وهكذا
 قلت المياه في قسمي النهر وان الاعلى والاسفل فيجف مجراه وانقطع منه الماء .
 ولا يزال آثار هذا الجدول ظاهرة حيث ترى واديه يشق الارض من
 الشمال الى الجنوب الشرقي موازيا نهر دجلة ، تحيط به التربة المقدسة
 التي اخرجت من قعره .

ثانياً — الجداول العديدة التي شقت الارض بين الفرات ودجلة
 في الموقع الذي يحده من الشمال خط وهمي يمر بالرمادي وبغداد ومن
 الجنوب خط وهمي يمر بالديوانية وكوت الامارة :
 وكانت هذه الجداول تأخذ الماء من الفرات وتصبه باتجاه دجلة . اذ
 نها تنتهي بشط الغراف . وان قسما من تلك الجداول العديدة كانت تأخذ
 الماء من شط الحلة ، بيد انها لم تأخذ دائما كمية وافية من المياه لعدم وجود
 سد في جنوب المسيب يسيطر على المياه ويوزعها توزيعاً عادلا على شط
 الحلة وشط الهندية ؛ وربما لاقى العرب صعوبات في تسليط المياه على
 الجداول المذكورة ويجوز ان بعضها يمس لانقطاع الماء عنه .
 وقد سد اسكندر الكبير صدر الهندية ليحفظ بالماء الكافي في

شط الحلة ويسقى به مزارع العاصمة، بابل. وكان يفتح في زمن
الطغیان کی لا تؤثر المياه الطاغية فيها ويقال انه كان يستخدم عشرة آلاف
عامل بهذا الشأن.

وكانت خمسة جداول شهيرة في عهد نمرود الرشيد تسقى الارض الواقعة
بين الفرات ودجلة في جوار بغداد وهي: نهر الدجيل الذي يأخذ الماء من الفرات
من شمال الانبار ويصبه في دجلة في شمال بغداد. نهر عيسى اعني جدول ابي غريب
الحالي ونهر الصرصر اعني جدول الرضوانية ونهر الملك ونهر كوتا.
يأخذ نهر عيسى الماء من شمال الانبار ويصبه في دجلة في مدينة
بغداد، ويأخذ نهر الصرصر الماء في شمال الفلوجة ويصبه في شمال
سلمان باك ويأخذ نهر الملك الماء في الفلوجة ويصبه في دجلة في جنوب
المدائن. اما نهر كوتا فيأخذ الماء في شمال المسيب ويصبه في جوار
البغلة في نهر دجلة. ولا تزال ضفاف نهر الملك المرتفعة باقية.

ويظن ان البابليين كانوا يخزنون مياه الفرات الطاغية في ارض ابي
دبس المنخفضة ليسلطوها على نهر الفرات حينما تقل المياه، فيه كما انهم
استخدموا خزناً آخر في جوار سياره في شمال بابل.

ثالثاً — جداول الغراف: كان نهر دجلة في بداية القرن السابع لليلاد
يجرى في مجراه الحالي في جنوب كوت الامارة ويظن ان طغياناً فياضاً
كسر السد في جوار الكوت ففتحت المياه الطاغية ثغرة فيه وتسيطر على
الارض المنخفضة وجرت باتجاه المستنقعات الواسعة، فانصبّت فيها.
فاصبح مجرى دجلة الاصلى شط الغراف ولقد حفر العرب جداول
كثيرة على طرفي هذا الشط لارواء الارض وشيدوا مدينة واسط على
ضفافه وقد شيدها الحجاج سنة ٨٢ هجرية في عهد عبد الملك بن مروان
رايعاً — ويظهر من الاخبار ان بحيرات واسعة ومستنقعات جسيمة
كانت تكتنف البلاد في المنطقة الواقعة بين الكوفة والبصرة، كونها مياه

الانهار الطاغية؛ وهي البلاد التي اطلق عليها العرب اسم البطائح . ولم يستطع السكادانيون فيما مضى من الزمن تصريفها ولجفيفها ويظن ان الساسانيين استطاعوا ان يصرفوا هذه المياه وقيموا السداد حولها فصيروا تلك الاراضي مزارع .

خامساً — جداول شط العرب : كانت مياه المستنقعات والبحيرات تنصرف الى البحر بطريق شط العرب ومجدول الفيض الذي يمر غربي مدينة البصرة ويصب في هور عبد الله . كانت عدة جداول تأخذ الماء من شط العرب وتصبها في جدول الفيض لاسقاً للمزارع وارواء البساتين

رى العراق في العصر الحديث :

وبعد ان استولى التتر على العراق وانتقلت منه الحضارة ، اهمل امر الري فيه فتهدمت الجداول وانسدت صدورها ، بل كسرت السداد التي اقيمت فيما مضى من الزمن لتحول دون الطغيان ، فاصبحت مياه الانهار تجري من دون ان يسيطر عليها البشر . فجرت مثلما ارادت وحيثما مرت فقيرت مجراها وغمرت الاراضي المنخفضة في بعض الجهات وقطعت ماها عن الجهات الاخرى ولم تعد تخضع ليد الانسان ، كما كانت تخضع فيما سلف من الازمان .

ولما استتب الامن للحكومة العثمانية في العراق بعد مجي مدحت باشا والياً عليه ، اخذ رجال الحكومة يفكرون في الاستفادة من المياه وشرعوا يتخذون بعض التدابير للسيطر عليها وكلفوا المهندسين الاجانب بهذا الامر . وكانت همتهم بذولة في جعل مياه الفرات تجري في شط الحلة وشط الهندية ، وكانت مياه الفرات تارة تجري بكثرة في شط الحلة وطوراً تنساب في شط الهندية . ولما تأكدوا من ان المياه اخذت ثقل في شط الحلة قرروا تشييد سد في شط الهندية لتسليط المياه على شط الحلة وانظروا في خزن المياه في هور الحباية .

واختصر مسعى الحكومة العثمانية في ثلاث مواد :

١ - منع مياه الطغيان من التسلط على بغداد بأقامة سدود على ضفاف دجلة والفرات وديالة .

٢ - تمهيد السبيل لمجرى المياه في شط الحلة .

٣ - النظر في خزن المياه في الحبانية .

اما الاهلون فكانوا لا يزالون يأخذون المياه من الانهار مثلها يرغبون من دون ان ينظروا الى المصلحة العامة ، ويحفرون جداول من غير ان يحسبوا لها حساباً ويكسرون بعض السدود ليسلطوا المياه على مزارعهم . وكانت طريقة الاسقاء والرى الشائعة في العراق تنحصر في ثلاثة امور :

١ - رفع الماء من المجرى بالوسائط المتحركة : الكرود والناعور :

٢ - رفع الماء من المجرى بواسطة المضخات

٣ - اسقاء الاراضي بواسطة الجداول التي تأخذ الماء من النهر حينما يعلو سطحه في زمن الفيضان .

وكانت الطريقة الاولى لا تصلح لاسقاء ارض واسعة ، بل ينحصر مفعولها في سقى ساحة صغيرة من الارض قريبة من الشط . اما الطريقة الثانية فتكلف مصارقات باهظة لغلاء سعر النفط الابيض . اما الطريقة الثالثة فلا مشقة بها الا ان الاستفادة منها تقف على ارتفاع سوية الماء في زمن الفيضان فقط . وهناك طريقة اخرى يستعملها الاهلون وهو انشاء حاجز من التراب ليحول دون مجرى الماء فتتجمع المياه ويرتفع سطحها فتسلط على الجهة التي يرغب فيها . وهي طريقة شائعة في زراعة الرز في مقاطعة الدغرة والشامية وفي بعض نواحي ديالة .

اعمال الرى التي قام بها الاتراك قبل الحرب العظمى : كلف الاتراك احد المهندسين الفرنسيين المسمى موجل الوقوف على الاسباب التي تحول دون جفاف شط الحلة . بحث هذا المهندس في الامر وقرر اقامة حاجز

في صدر شط الهندية لترتفع فيه المياه وتتسلط على شط الحلة وشيد هذا الحاجز في جوار سدة الهندية الحديثة مسافة نصف ميل، بيد ان الحاجز انكسر سنة ١٩٠٣ ولم يضمن مجرى الماء في شط الحلة .

فكلف الأتراك حينئذ المهندس الانكليزي الخبير بأمور الري السير ويليام ويلكوكس فاخذ يدرس المشروع وقرر انشاء سد آخر في شط الهندية في صدر المسيب مسافة ثمانية اميال وقامت شركة لها كسون بالعمل واكملت السد سنة ١٩١٣

أ - سد الهندية :

وكان الداعي لاقامة هذا السد هو ان نهر الفرات كما نعلم يتشعب الى شعبتين في جنوب المسيب مسافة ستة اميال : فرع يمر بالحلة والديوانية ويسمى شط الحلة وفرع آخر يمر بالهندية والكوفة ويسمى شط الهندية . وكانت مياه الفرات تارة تتسلط على شط الحلة فتقل المياه في شط الهندية ويصبح عبارة عن جدول ضيق وتارة يجري في شط الهندية فتقل المياه في شط الحلة . واتفق انه قبل خمسين سنة اخذت المياه تقل في شط الحلة وتكثر في شط الهندية وبعد ان سد مدحت باشا قناة الصقلاوية ليحول دون غرق بغداد فقلت المياه تدريجياً في شط الحلة الى ان انقطعت عنه تماماً فيجف المجرى في موسم الصيف ولم تعد المياه تنساب فيه الا في وقت الفيضان وهكذا تلفت مزارع الحلة والديوانية ويبيست بساكنهم .

فاهتم رجال الأتراك بالامر وكلفوا المسيو موجل ثم السيرو بلسكوكس ، فاقامت السدة قرب ضفة الفرات اليسرى وبعد ان انتهى العمل حول المجرى عليه وسد بعد ذلك المجرى القديم بحاجز من تراب يقع الان في غربي السد . ويبلغ طول السدة (٢٧٥) يرد تحتوى على (٣٦) فتحة يبلغ عرض كل منها خمسة امتار ، ووضع فوقها ابواب تفتح وتسد بالالات

الرافعة . وفي الجانب الشرقي حوض يبلغ عرضه ثمانية أمتار وطوله (١٨٠)
قدماً . وعند ما تفتح السدة تماماً تجرى منها المياه قدر (٤٠٠٠) متر مكعب
في الثانية .

ب — ناظم شط الحلة : يبلغ طول الناظم زهاء (١٤٠) قدماً وفيه
ست فتحات ، يبلغ عرض الواحدة منها ثلاثة أمتار تسدها ابواب . وعندما
يفتح تماماً يمر به الماء قدر (١٥٠) متراً مكعباً في الثانية . وحينما انشئت
سدة الهندية طهروا قعر شط الحلة وضيقوه باقامة سداد التراب في جانبيه
حتى تجرى المياه بسهولة فيه . وتكون مرتفعة لتدخل في صدور الجداول
التي يسقى الماء منه .

ج — خزان الحبانية : ان القصد من خزن المياه في بحيرة الحبانية
هو جمع مياه الفرات في زمن الطغيان في الاراضي المنخفضة لحفظ البلاد
من الطغيان والاستفادة من المياه المخزونة زمن الصيف حينما تقل المياه
في الفرات .

تقع بحيرة الحبانية على الضفة نهر الفرات اليمنى بين الرمادي وقلوچه .
وهي عبارة عن اراض منخفضة تحيطها روافي الرمل من كل جهة . وقد
قرر الانراك قبل الحرب الكبرى الاستفادة من وضعها لخزن مياه
الفرات فيها . وشرعوا بفتح ترعة بين الفرات والبحيرة صدرها في جوار
الرمادي ، يبلغ طولها زهاء عشرة كيلو مترات أي ستة اميال وربع وعرضها
(٥٠) متراً . الا انهم لم يسلطوا المياه فيها اذ لم يفتحوا ترعة اخرى لصب
ماء الخزان في الفرات .

وكان المقرر ان يبلغ طول هذه الترعة التي تأخذ الماء من شمال شرقي
البحيرة ، وتصب في الفرات فرق صدر جدول الصقلاوية بمسافة (٤) اميال .
ولم تنجز الحكومة التركية المشروع .

اما سعة الاراضى المنخفضة التى تخزن المياه فتختلف باختلاف ارتفاع الماء الذى يدخل فيها .

اذا كان ارتفاع سطح الماء اقل من (٤٠) متراً فوق سوية البحر . يبلغ حجم الماء فى الخزان زهاء (١٦٤٠٥٠٠٠٠٠٠) متر مكعب .

واذا كان اقل من (٤٢) متراً يبلغ حجم الماء زهاء (٥٩٨٠٥٠٠٠٠٠٠) متر مكعب .

واما اذا كان اقل من (٤٦) متراً . فيبلغ حجم الماء زهاء (١٠٤٧٧٠٥٠٠٠٠٠٠) متر مكعب .

مشروع السير ويلكوكس لدرء العراق :

حينما كلفت الحكومة التركية السيرويليام ويلكوكس درس مشروع رى العراق ، تحول المومى اليه فى انحاء العراق وساح الارض وبحث عن مرتفعها ومنخفضها وقدم تقريراً للحكومة المذكورة سنة ١٩١١ . ذكر فيه المنهاج الذى يجب تطبيقه لاسقاء ارض الدلتا فى العراق . ولم تستطع الحكومة التركية تنفيذه لما كان يتطلبه المشروع من المبالغ الجسيمة ولدخلها فى الحرب الكبرى .

ولقد أخذ بعض الاخصائيين فى المدة الاخيرة ينتقدون هذا المشروع للاسباب الآتية :

- ١ — ان المشروع لا يقابل بعدد النفوس فى العراق فهو مشروع عظيم بينما اليد العاملة فى العراق قليلة .
- ٢ — لم يستند المشروع الى بحث واف عن حالة الانهار واوصاف القطر الارضية .
- ٣ — لم يعتبر صرف المياه فى العراق الاسفل حين خزن المياه كما يتناوله المشروع .
- ٤ — لم يعتبر تأمين الملاحة فى الانهر حين وضع المشروع .

خَارِطَةُ اَبْرِي فِي اَبْعَاقِ
الْاَشْرَافِ الْخَاصَةِ

الاستاذات الخصاصه

المنطقة التي فيها جد الولد - انقوع مباه من قبل دائرة الرعية

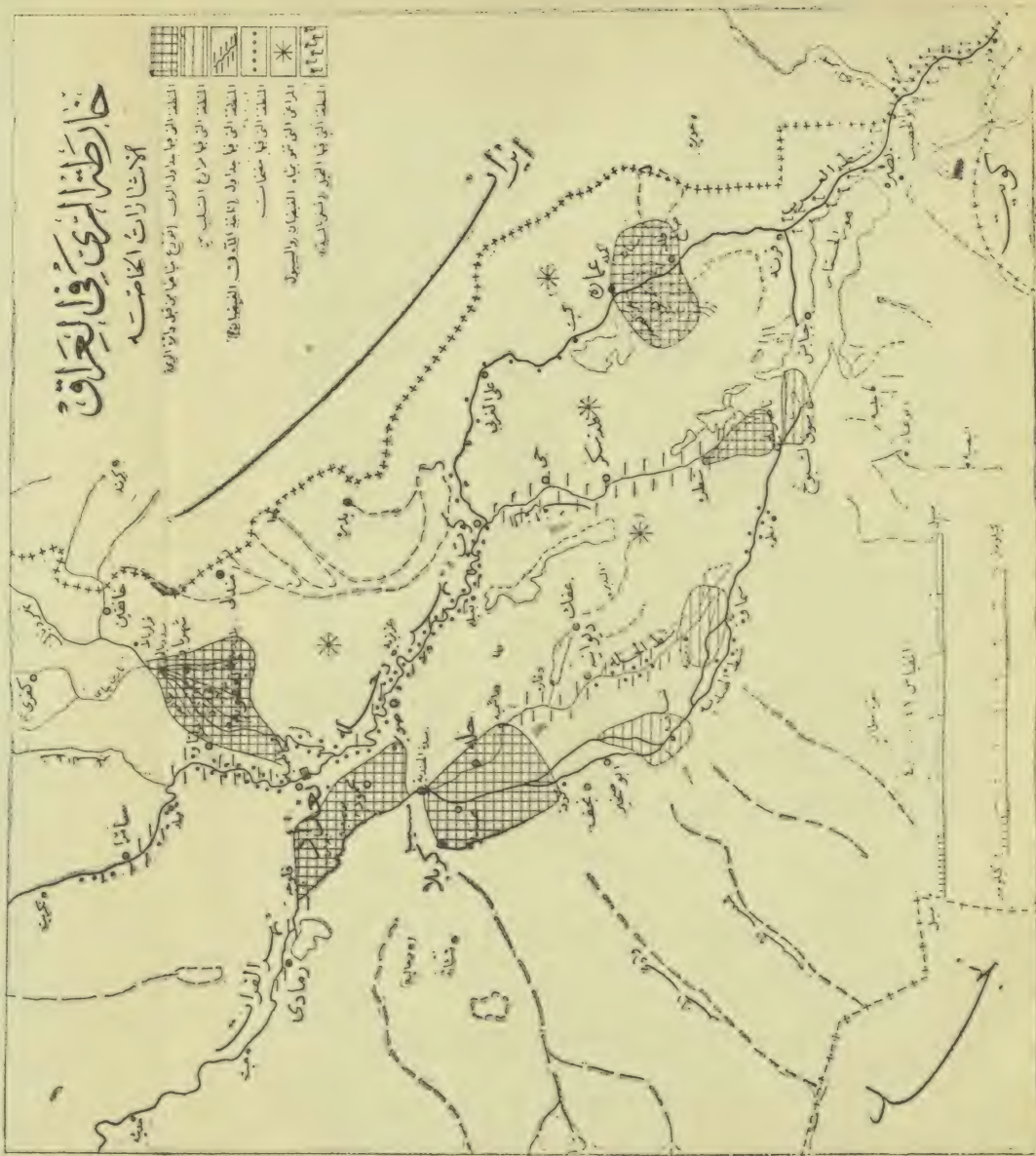
المنفعة التي فيها مزارع السلب

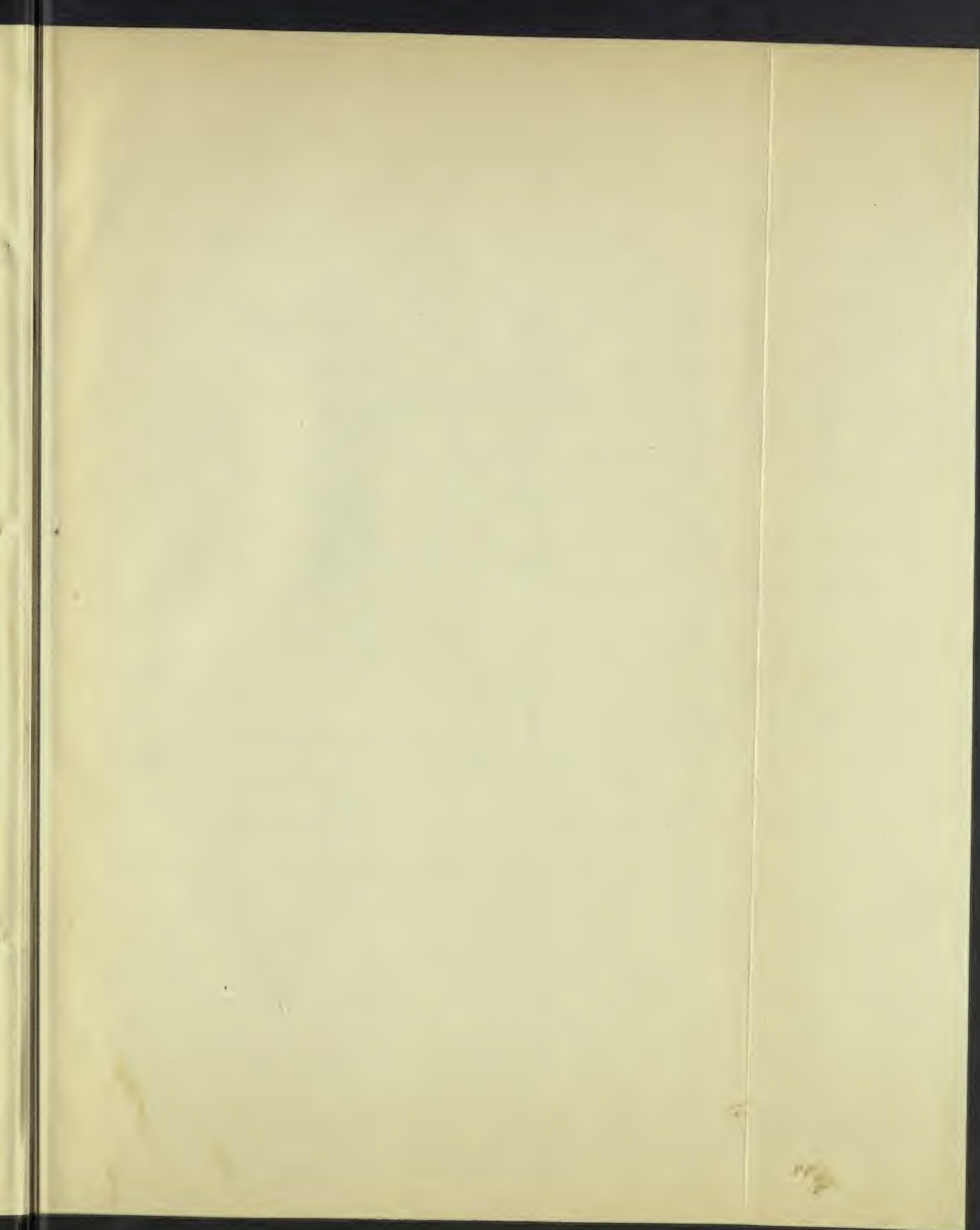
المطبعة التي فيها جدول إناجيد الماء في الفيضيات

المنطقة التي فيها مخيمات

المراعى التى تنمو بها. الفصيان والسيبور

卷之四





وقد ظهر لدى ويلكوكس من رصد كمية المياه والبحث عن مستوى الأرض عدم إمكان اسقاء كل أرض الدلتا في وقت واحد لأن سعة هذه الأرض تبلغ زهاء (٥٠٠٠٠٠٠) هكتار. وظهر له أيضاً من انتقال مركز الزراعة من ناحية الى ناحية اخرى في الزمن القديم ان المياه لا تتمكن من اسقاء هذه الأرض كلها في عصر من العصور. كان هذا المركز في فجر التاريخ بين نهر واوراي بين عفك والناصرية، ثم انتقل من الأرض المذكورة الى سيبار وبابل اعني بين الفلوجة والحلة. وانتقل في زمن الفرس الى طيسفون اي بين الفرات ودجلة في الموقع الذي يقرب فيه الفرات من دجلة.

وانتقل في زمن العرب الى البصرة وواسط والكوفة. ولما كان لا يمكن اسقاء كل الأرض في وقت واحد فلا جدربنا ان نفتش عن افضل بقعة لاسقيتها والاستفادة من خيرائها.

اما البقع التي اختارها ويلكوكس فاليك يانها :

اولاً — البقعة الواقعة بين الفلوجة وبغداد شمالاً وبابل والبغيلة جنوباً.

ثانياً — شط الغراف :

ثالثاً — البقعة التي بين البصرة والزيبر.

رابعاً — فرع شط الهندية في الفرات.

خامساً — البقعة التي بين بلد وبغداد على ضفة دجلة اليمنى.

سادساً — جدول النهر وان.

اختار ويلكوكس هذه البقع لان الطغيان لا يؤثر فيها :

وبعد ان اختار ويلكوكس البقع الصالحة للزراعة من وجهة الري

ونظراً الى حفظها من الطغيان فكر في التدابير التي يجب اتخاذها لسقي

تلك البقع وحفظها من الطغيان وبحث عن المواد الاتية :

اولاً — الاحتفاظ بمياه الفرات الطاغية.

ثانياً — الاحتفاظ بمياه دجلة الطاغية .

ثالثاً — سدة الفلوجة وفتح الجداول التي بين ضفة الفرات اليسرى وضفة دجلة اليمنى . وحفر قنوات تأخذ المياه من الجداول المذكورة .

رابعاً — التدابير لصرف المياه واعداد الاحراش وانشاء الخزانات .

خامساً — الاحتفاظ بالمياه في دجلة لاجل الملاحة الى ان يتم وصل البصرة ببغداد بالسكة الحديدية .

سادساً — سدة السكوت في دجلة وفوق شط الغراف .

سابعاً — رى البصرة .

ثامناً — سدة الهندية وما تحتاج اليه من الاشغال .

تاسعاً — سدة بلد وما تحتاج اليه من الاشغال .

عاشراً — مشروع جدول النهر وان .

ان المادة الاولى والثالثة والثامنة تسوقنا الى التحفظ بمياه الفرات وخزنها في الخزانات . ولا يمكن التحفظ بهذه المياه الا اذا امكن تخزينها في المحل الذي يدخل الفرات المنطقة التي كوتها طمي الانهار ، حيث تقع الارض السهلة تحت سطح المياه الطاغية ؛ واذا خزنت المياه الطاغية فلا تتسلط على تلك الارض ولا تغمرها . وقد يستفاد منها بخزنها في اماكن منخفضة يمكن تسليطها على الانهر والجداول حينما تقل المياه في المجرى .

اما المادة الثانية والخامسة والسابعة والتاسعة فتعلمنا التحفظ بمياه دجلة الطاغية وخزنها ، وذلك بتحويلها في المسكان الذي يدخل فيه دجلة ارض الطمي السهلة وخزن المياه للاستفادة منها .

ويظن ويلكوكس ان المياه الطاغية التي تدخل ارض الدلتا وتجاوز الضفاف فتغمر الارض او تنساب في البحر تبلغ ثمانية عشر مليار متر مكعب وبعد التبخر يبقى منها زهاء ثني عشر مليار متر مكعب وهي كافية

الاسقاء البقع المذكورة اعلاه

آ - ولاجل التسيطر على مياه الفرات حين دخولها ارض الدلتا يجب انشاء سدة في الفلوجة وتحويل الماء في خزان الحبانية .
وفي سنة ١٩١١ رجع ويلكوكس انشاء السدة في جوار الفلوجة ،
قرب صدر جدول ابي غريب غير انه عدل عن رأيه سنة ١٩١٦ واقترح
انشاءها فوق الفلوجة قرب صدر قناة الصقلاوية ، لان قعر النهر في المحل
المذكور ركسى يصاح لان يكون اساساً جيداً تستند اليه السدة .
وبعد انشاء هذه السدة يمكن خزن الماء في بحيرة الحبانية بفتح قدة
بين البحيرة وبين الفرات لتحويل مياه الطغيان فيها ، وقد مسح سعة
الارض المنخفضة في هذه البحيرة فبلغت مساحتها زهاء ١٤٦ كيلومتراً
مربعاً وحينما تبلغ سوية الماء فيها (٤٦) متراً فوق سطح الارض يبلغ
حجم الماء فيها اكثر من مليار ونصف مليار متر مكعب . ولقد تأمل
ويلكوكس سنة ١٩١١ في تخفيف حمل مجرى الفرات في تحويل المياه
الطاغية الى البحيرة ، غير انه حينما نظر في خزن المياه والاحتفاظ بها
تأمل في الاستفادة من هوراني دبس ايضاً وذلك بفتح ترعة بين الحبانية
والهور المذكور حتى تصب فيه المياه .

اما مساحة هذا الهور والاراضى المنخفضة في جواره فتبلغ زهاء
(١٢٠٠) كيلومتر مربع . و يبلغ سوية الماء فيه زهاء (١٩) متراً فوق
سوية البحر . ويظن ويلكوكس ان الاقدمين كانوا يستفيدون من خزن
الماء فيه . واذا بلغت سوية المياه المخزونة فيه زهاء ٢٦ متراً بلغ حجمها
زهاء اربعة مليارات متر مكعب . وبعد التبخر يبقى منها زهاء ثلاثة مليارات .
ومع ذلك يظن ان بحيرة الحبانية تكفي لخزن مياه الفرات الطاغية من
دون الالتجاء الى هوراني دبس .

ومن الطبيعي ان فتح ترعة بين الحبانية واني دبس يجعل الارض التي

يزرعها قبائل الدهامشة من عنزة في جوار الرزازة تحت الماء ، غير انها
تكون في زمن الصيف مرعى خصباً . ولأجل خزن المياه في الجبانية
وتسليطها على الفرات عند الحاجة يجب اقامة ناظمين في صدر القناة التي
توصل مياه الفرات بالبحيرة وفي رأس القناة التي تأخذ الماء من البحيرة
الى الفرات لينسد باب الناظم الشمالى بعد ان تأخذ البحيرة المياه الطاغية
ويفتح الناظم الجنوبي لتسليط المياه المخزونة في الفرات في زمن الصيف
حينما تقل المياه .

لم يفكر ويلكوكس في تسليط مياه الفرات الطاغية على جدول
الصقلاوية لانها تستولى على الارض القريبة من غربي بغداد وتجعلها
عرضة للطغيان .

ب — ولأجل التسيطر على مياه دجلة وخزنها يجب انشاء سدة في
جوار بلد .

اقترح ويلكوكس انشاء سدة اصلية واخرى اضافية في جنوب
سامراء بمسافة عشرة اميال في جوار صدر جدول الدجل . ويظن ان
الاقدمين اقاموا حاجزاً في المكان المذكور لرفع سوبة مياه دجلة حتى
تدخل في صدور الجداول التي تأخذ المياه من شمال الحاجز المذكور .
ويعتقد ان المياه بواسطة هذا السد ترتفع سويتها عشرة امتار علاوة على
السوبة المعتادة .

وتدل الاثار على ان دجلة غير مجراه في المكان المذكور فبقت آثار
الحاجز وسدات التراب ظاهرة الى يومنا هذا وبواسطة السدتين المذكورتين
يمكن رفع الماء وتخويره الى المجرى القديم فتصب المياه في كلا المجرين
وتسقى ارضاً واسعة على ان تقام سدود على ضفتيهما .

ولم يدخل مصرف خزن المياه في التقرير الذى وضعه سنة ١٩١١
ليحمى البلاد من الطغيان ويستفاد منها عند الحاجة لانه رأى ان المشروع

يتطلب مبالغ باهظة لا تستطيع حكومة تركية صرفها. وقش ويسكوكس عن خزان في الارض الواقعة بين سامراء وتكريت على الضفة اليمنى. وأي أن خزن المياه في الارض المذكورة لا يمكن الا اذا رفعت سويتها ايام الطغيان ستة امتار (وهذا الامر يتطلب صرف مبالغ باهظة)

وفي سنة ١٩١٦ م.اد ويسكوكس فتجول في شمال سامراء وساح الاراضي عشر على حوض او نقرة في غربي دجلة تبدأ في جوار النهر قرب الاصطبلات وتمتد الى الجنوب الغربي وتتصل بارض منخفضة يمر بها وادي الثرثار، فاراد ان يجعلها خزانا بفتح قناة بين النهر والحوض المذكور، غير انه رأى ان هذا يكلف مصرفا. باهظا. واذا ظهر بعد المسح ان وادي الثرثار، يصلح لان يكون خزانا ويسم كمية كبيرة من الماء فيمكن حينئذ اسقاء الارض التي بين النهرين من بغداد الى بابل. واذا ظهر ان الاراضي المنخفضة لا تسع مياه دجلة الطاغية فحينئذ يجب تسليطها على الفرات لتخزن في الجبائية ومنها في هوراني دبس. على ان ويسكوكس قدر مصارفات هذا العمل باثنين وعشرين مليون جنيه انكليزي وهو مبلغ عظيم.

ج — الاحتفاظ بمياه دجلة الطاغية.

وما ان خزن مياه دجلة يكلف مصارفات باهظة اقترح ويسكوكس تخوير مباد دجلة على الاراضي المنخفضة في شرق وغرب بغداد وصرفها نحو دجلة. وظهر من الحساب ان كمية المياه الطاغية في منصورية الجبل اكثر من كمية المياه في بغداد، فمن الضروري اذن تخوير المياه وتسليطها على الارض المنخفضة في شرقي بغداد وذلك بفتح جدول من فوق الصلخ وتسليطها على هور عقرقوف في غربي بغداد.

ولاجل حفظ البساتين الواقعة في شمال الكاظمية يجب انشاء سد على طول النهر بين منصورية الجبل والكاظمية ومن جنوب بغداد الى

الكوت واقامة سدة حوالى بغداد . اما المياه المتجمعة فتصرف بقناة
يصبها فى دجلة فى جنوب بغداد .

د — الاستفادة من المياه المخزونة : وبانشاء السدة فى جوار بلد يمكن
تسليط المياه على جدول النهر وان بعد تطهيره وحفر صدره فى شمال سامراء
وعلى الدجيل فى جوار بلد . فيمكن زرع الاراضى الواسعة على طرفى
النهر وان من شمال سامراء قرب البغيلة . وبانشاء سدة الفلوجة تخزن المياه
فى الحبانية فيمكن سقى الاراضى الواسعة بين الفلوجة وبغداد شمالا وبابل
والبغيلة : جنوبا ؛ وذلك بفتح جداول تأخذ الماء من فوق السدة من الفرات
وتصبها فى دجلة .

يسقى الدجيل ارضاً يبلغ مساحتها زهاء (١٧٠٠٠٠) هكتار اعني
(٤١٩٠٠٠) فدان . اما جدول النهر وان فى القسم الاسفل فيسقى ارضاً
تبلغ مساحتها (٢٠٠٠٠٠) هكتار . اما الجداول المذكورة :

١ — جدول الصقلاوية على ان يصب المياه فى هور عقرقوف
ومنه تجرى فى قناة موازية ضفة دجلة اليمنى ويمكن مد هذه القناة الى
كوت الامارة .

٢ — جدول يأخذ الماء من فوق السدة ويمتد على طول ضفة الفرات
الى اليسرى ويصل الى الاسكندرية ويسقى عدة جداول عظيمة كجدول
ابى غريب والرضوانية والملك الاعلى واللطيفية حيث تجرى نحو الاراضى
المنخفضة بين الفرات ودجلة وتسقيها

٣ — جدول (كوثا) : يأخذ الماء من جنوب شرقى اللطيفية ويصبها
فى الارض الواقعة بين قسم شط الحلة ونهر دجلة بالقرب من شط النيل .

٤ — تسقى الارض على طول شط الهندية بواسطة الجداول التى
تأخذ المياه من الفرات من فوق سدة الهندية فى كلا الضفتين الى ما بعد
طويريج . تبلغ الارض التى تسقيها الجداول المدروجة فى المواد الانفة

زهاء (٦٥٠٠٠٠) هكتار اى (١٦٠٥٥٠٠) ثة كر منها (١٠٠٠٠٠) هكتار تسقى بواسطة الترععة التى تأخذ الماء من هور عقرقوف وتصبه باتجاه الكوت موازية ضفة دجلة المنيرة .

٥ - اسقاء منطقة البصرة : ولأجل اسقاء الارض الخصبة الواقعة غربي البصرة وجنوبها يجب انشاء سد فى كرامة على الاحتفاظ بمياه هور الجمال ، حتى لا تنصب فى شط العرب وتذهب هدرأ . ولأجل منع المياه من الانتشار فى ارض واسعة من الهور وتتبخر ، يجب اقامة سدة فى سوق الشيخ حتى لا تنصب مياه الفرات فى المجرى القديم ، كما انه يجب فطع مياه الفرات من النزول فى الهور وجعلها تنساب فى المجرى الحديث فقط حتى تصل كرامة على ومنها تجرى فى جدول يأخذ الماء الى السهل الواقع بين البصرة والزهير ويسقىها .

اما المجرى القديم فيسقى بواسطة مياه دجلة وتبلغ سعة المساحة التى تسقى بهذه المياه زهاء « ٩٠٠٠٠ » هكتار اى « ٢٢٢٣٠٠ » كر .

٦ - شط الغراف : وبانشاء سدة فى جوار صدر شط الغراف يمكن تسليط مياه دجلة على الغراف اسقاء الارض الواسعة بين الكوت والناصرية .

اما المساحة التى يسقىها شط الغراف فتبلغ زهاء « ٧٥٠٠٠٠ » هكتار اى زهاء مليونين ثة كر .

الرى فى يومنا هذا :

و بعد الاحتلال اهتمت الحكومة البريطانية بحفر بعض الجداول وبتطهير ما قدم منها لتأخذ الماء من الفرات فى لواء بغداد . و بعد تأليف الحكومة الوطنية نشطت وبذلت الهممة فى احياء منظومات الرى القديمة . فشرعت بفتح الجداول وبتطهيرها انشاء سدات وابواب ونواظم فى صدورهما وبما ان اعمال الرى تتطلب مصروفات جسيمة لم تكن نتائج

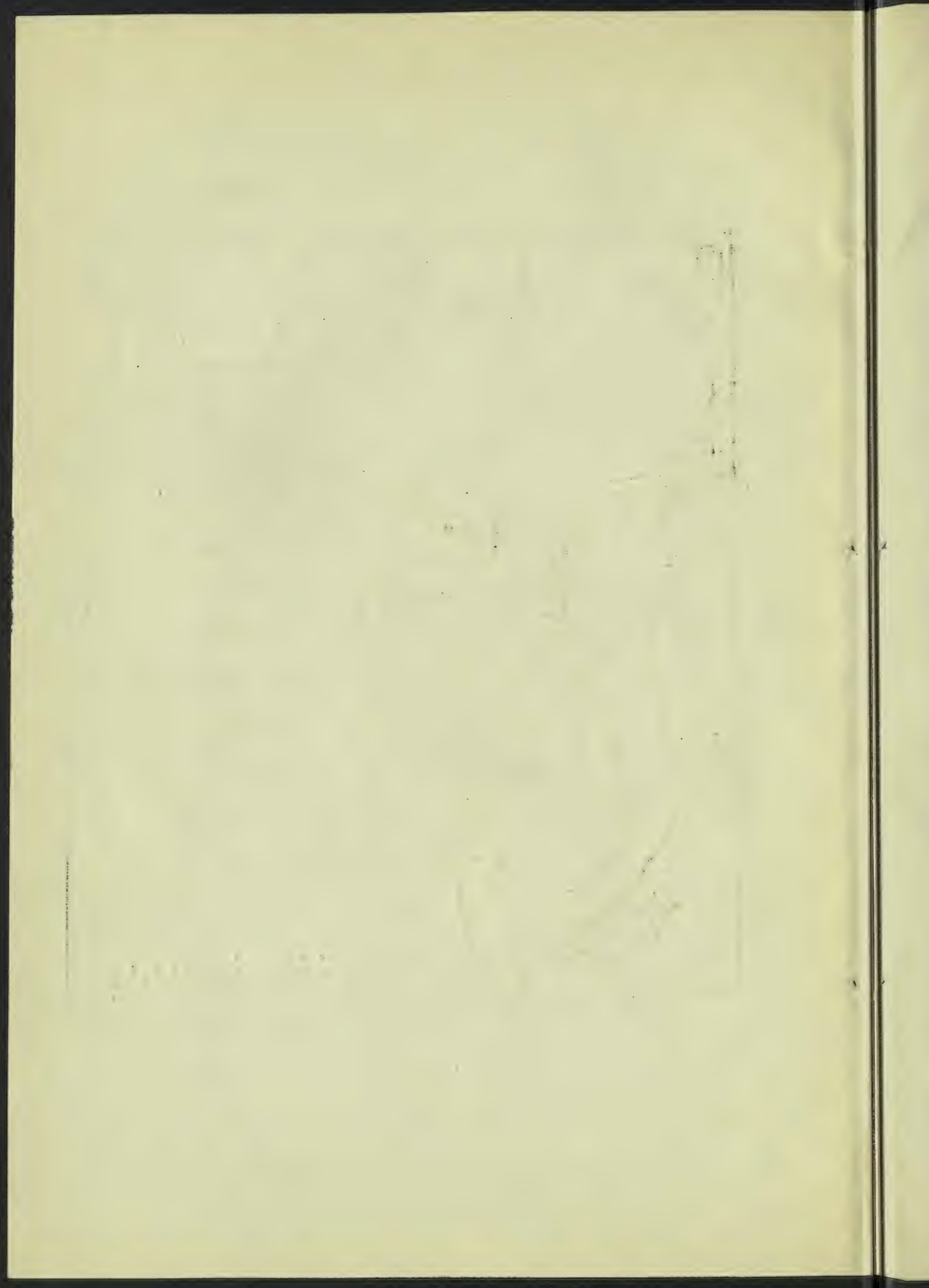
هذه الاعمال بارزة بنوع انها تطمئن حاجة البلاد وتنقذ العراق من شر الطفيان .

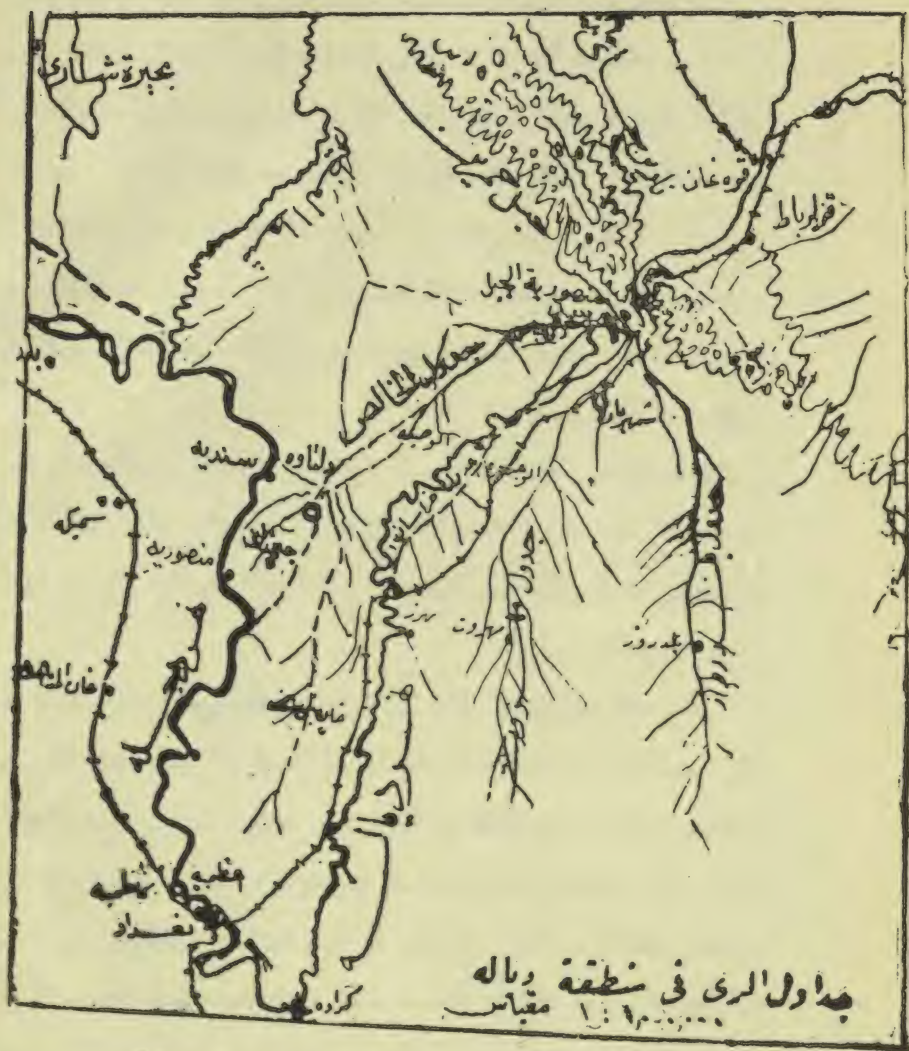
اما منظومات الري التي تستفيد منها الاهالي في يومنا هذا فاليك بيانها:
١ - منظومة الفرات في لوأي بغداد والدليم : وهي عبارة عن عدة جداول موازية بعضها لبعض تأخذ الماء من الفرات بين القلوجة والمسيب وتصبه باتجاه نهر دجلة واهم الجداول في هذه المنظومة هي : جدول ابو غريب ، اعني نهر عيسى القديم : جدول الرضوانية و جدول اليوسفية و جدول المحمودية و جدول الاسكندرية في قضاء المسيب وقد شرعت الحكومة بحفر جدول اللطيفية بين المحمودية والاسكندرية كما انها قامت بتطهير جدول شيشبار .

وبفضل هذه الجداول التي لها نواظم في صدرها وفيها عدة ابواب لضبط الماء حين صبه في السواقي ، لاقضية امتشرت الزراعة في الاماكن الواقعة بين دجلة والفرات حيث يقترب فيها هذان النهران اقتراباً كبيراً في جوار بغداد .

٢ - منظومة الفرات الاوسط في لواء الحلة وكر بلا : وهي المنظومة التي تستند الى سدة الهندية التي شيدتها الحكومة العثمانية قبل الحرب الكبرى وهذه السدة واقعة على الفرات في جنوب المسيب حيث يتشعب الفرات الى شعبتين : شط الحلة في الشرق و شط الهندية في الغرب وبفضل هذه السدة امكن التسيطر على مياه الفرات وتسليطها من وقت الى آخر على شط الحلة او شط الهندية . ويقع صدر شط الحلة في شمال السدة وكذلك جدول الحسينية الذي يأخذ الماء من الفرات الى مدينة كركلا .

وبواسطة النواظم المرتبة في الصدور تدخل المياه في شط الحلة وفي جدول الحسينية بانتظام وبكمية تفي بالمطلوب





وبواسطة سدة الهندية التي لها عدة ابواب تحول دون مجرى نهر الفرات
وترفع سووية المياه فيه الى الارتفاع المطلوب ويمكن رفع سووية الماء في شط
الحلة حتى تأخذ الجداول الماء المطلوب من شط الحلة وتصبه في البساتين
والمزارع وكذلك شأن جداول شط الهندية .

وهكذا تمت السيطرة على ماء الفرات واستفادة مزارع الوية الحلة
والهندية والديوانية من ماء الفرات طول ايام السنة بنوع انها لا تحتاج في
معظم نواحيها الى الآلات الرافعة لاخذ الماء من الانهر كما هي الحال على
نهر دجلة ودياله .

٣ — منظومة ديهال : تعتبر هذه المنظومة من احسن منظومات الري
وهي تسقى اماكن واسعة في لواء ديهال حيث تسكر المزارع والبساتين على
طرفي نهر ديهال ، على ضفاف الجداول العديدة التي تأخذ منه الماء على الدوام .
تألف المنظومة من عدة جداول تأخذ الماء من نهر ديهال في جنوبي
منصورة الجبل حيث يجتاز جبل حمير .

اما الجداول فهي : جدول بلدر وز و جدول شهر بان و جدول مهر وت
و جدول خراسان على الضفة اليسرى و جدول الخالص في الضفة اليمنى .
تسحب سدة سواق المياه من هذه الجداول وتروى بها البساتين والمزارع .
وكانت مياه ديهال تقل في اثناء الصيف فيتعذر حينئذ صفا في هذه الجداول
بيد ان الحكومة اقامت سدأ في قصر نهر ديهال في جوار تلك الجداول
تمكنت به من رفع سووية الماء في الوادي فاحذت تنساب في الجداول في
اثناء الصيف حينما تقل المياه ولهذا الجداول نواظم كما ان الحكومة
شرعت باقامة الابواب في صدور السواق للسيطر على المياه وتوزيعها
بين الزراعين نوز يعبأ عادلا .

٤ — منظومة شط العرب : وهي المنظومة القديمة التي استفاد منها
العرب في العهد الفارسي . وهي عبارة عن عدة جداول تأخذ المياه من شط

العرب وتصبها في بساتين النخيل المنتشرة على ضفاف شط العرب بين
القرنة والفاو .

وهذا الجداول تكاد تكون كلها قائمة على شط العرب وموازية
بعضها البعض .

ترتفع المياه في شط العرب في زمن المد فتتساب في الجداول ومنها
تصب في السواقي فتسقى بسهولة البساتين والمزارع كل يوم .

فيتضح مما تقدم باننا اهتمنا منظومة الغراف ومنظومة النهران اللتين
استفاد منهما اهل البلاد في القرون المتوسطة وقد اندثرت منظومة النهران
لتراكم الأتربة في صدر الجدول حيث يعسر انسياب مياه دجلة فيه حتى
ايام الطغيان الشديد . ومن البديهي ان الأتربة تراكت في قعر الجدول
بمرور الايام فارتفعت سويته واصبح لا يصلح لانسياب المياه فيه .

اما منظومة الغراف فلا يستفاد منها الا في زمن الطغيان حيث ترتفع
سوية المياه في نهر دجلة وتدخل في شط الغراف وتنساب فيه الى ان
تصل الشطبة . غير ان مدة الاستفادة من هذه المياه محدودة وهي تنحصر
بين شهر مارت وشهر حزيران .

واذا كان الفيضان قليلا ، لا تتعدى المياه قرية الحى وتبقى في شط
الغراف مدة زهيدة ، حيث لا يركن اليها في اسقاء المزارع .

ونقدر ان تعتبر هذه المنظومة ايضا مندثرة كمنظومة النهران
وما يحول دون انسياب المياه في شط الغراف هو تراكم الأتربة الكثيرة
في صدره بنوعان المياه لا تتجاوز ارتفاع الصدر الا في زمن الطغيان الشديد .

مشاريع الرى : ولارجاع العراق الى سالف هذه في الزراعة يجب
الاهتمام بمشاريع الرى . وهذه المشاريع يمكن السيطرة على مياه الأنهار
الطاغية وحفظ البلاد من الغرق من جهة واسقاء اماكن واسعة من
الأرض في الصيف والشتاء .

ولاشك في ان وضع تلك المشاريع يتطلب صرف مبالغ باهضة
لاقبل للحكومة بها الان ، ويؤمل ان تقوم الحكومة في المستقبل القريب
ببعضها ، لما في ذلك من الفوائد العظيمة . نذكر اهمها الان كما يأتي :

اولاً - مشروع الحباينة : وقد علمنا من البحث عن الانهار ان بحيرة
الحباينة توازي نهر الفرات بين الرمادي والفلوجة وهي تبارة عن ارض
منخفضة واسعة تحيط بها الاكثية الرملية تتصل بنهر الغراف . وحينما
تبلغ سوية الماء فيها (٤٦) مترا فوق سطح البحر يبلغ حجم الماء زهاء
مليار ونصف مليار متر مكعب . فهذا المقدار من المياه يكفي لاسقاء
ارض واسعة ، كما انه يزيد كمية ماء الفرات في الصيف وقتما تقل فيه المياه .
يتطلب هذا المشروع انشاء سدة على الفرات في جوار الصقلاوية لرفع
سوية المياه وسوقها في البحيرة عند الحاجة ، واقامة ناظم في صدر
الجدول الذي يأخذ الماء من الفرات ويصبه في البحيرة وكذلك يجب
انشاء جدول ثان بين البحيرة ونهر الفرات في شمال غربي الفلوجة لتسليط
مياه البحيرة على الفرات وقت الحاجة وكذلك اقامة ناظم في صدر هذا
الجدول لسده وفتحه عند الحاجة .

وحينما يطغى الفرات ، يفتح ناظم الحباينة فوقاني في شمال الرمادي
فتسلسل المياه الطاغية على البحيرة فتملأها وتخفف من حمل الفرات وتنقذ
البلاد من الغرق وقتما تقل المياه فيه ، يفتح الناظم التحتاني ، فتساب
المياه من البحيرة الى الفرات وتزيد مائه وبواسطة خزن المياه الطاغية في
البحيرة يمكن اسقاء ارض واسعة بين الفلوجة وبين كوت الامارة وذلك
بشق جدول يأخذ الماء من الفرات في جوار الفلوجة ازاء الناظم التحتاني
فيجري بين الفرات ودجلة وبشق الارض الى قرب الكوت ، وهكذا
يمكن اسقاء هذه الارض وزرعها .

ثانياً - مشروع الغراف : الغاية من هذا المشروع هو تسليط مياه

دجلة في شط الغراف لتبقى فيه المياه طول السنة حتى تستفيد منها
المزروعات الصيفية والشتوية. اما هذا المشروع فيستطلب انشاء سد في
جوار السكوت في جوار صدر الغراف لرفع سوية مياه دجلة حتى تستطيع
الانسياب في الغراف. يظهر صدر الغراف لتدخل فيه المياه بسهولة واقامة
ناظم في صدره لفتح وسده وقت الحاجة حتى لا تعود. وبفضل هذا
المشروع يمكن احياء الاراضي الخصبة بين كوت الامارة والناصرية وكانت
فيما مضى من الزمن من الاراضي المزروعة العمورة.

ثالثاً -- مشروع ديانة: وهو المشروع الذي بحثت فيه شركة اصفر
للاستفادة من مياه ديانة الطاغية وذلك بخزنها في ارض قزلباط.
وقد ظهر من مسح تلك الارض انها تصلح لتكون خزاناً كبيراً
تخزن فيه مياه ديانة الطاغية.

والمشروع يتطلب تشييد سد جسم على نهر ديانة حيث يقطع جبل
حمرين. وبواسطة هذا السد يمكن دفع سوية مياه ديانة الى حد انها
تنساب الى الارض المنخفضة وتبلاًها ماء فتكون خزاناً عظيماً، يصلح
لارواء الاراضي العظيمة المنتشرة على اطرافه.
ومن البديهي ان هذا المشروع لا يؤثر في منظومة الري الحالية في
ديانة. بل تكون المياه في جداول تلك المنظومة كثيرة في زمن الصيف
وذلك بفضل الخزان.





الفصل السابع

الزراعة في العراق

تبين لنا من الابحاث السالفة ان القسم الاكبر من اراضي العراق كثرتها ترسبات البحر وطمى الانهار وتكون هذه الاراضي عادة ذات تربة صالحة للزراعة . وكان العراق فيما سلف من الزمن من اخصب اقطار العالم لانه لا نبات وقد استقرت فيه امم عظيمة وعاشت من غلته دول قوية الشكيمة . كان يضرب به المثل بقوة انباته ووفرة غلته . ولقد بالغ المؤرخ اليوناني هيرودتس بخصب تربته . واذا كان اليوم قليل الخيرات فما ذلك الا لان الخلل الذي انتابه بعد هجوم التتر على البلاد والاهمال الذي اصابه . اديا الى تسيطر المياه على الاراضي من جهة وتغدير الترع والقنوات وانتشار الامراض والابوت من جهة اخرى .

فحدث من ذلك ان النفوس قلت واصبحت المياه لا تخضع لادارة الزراعين كما كانت تخضع لهم سابقاً .

وليس من الصعب ان يعود الى العراق رخاؤه الزراعي . وذلك اذا تمت السيطرة على المياه بخزن مياه الفيضان وحفر الجداول والترع ومباشرة الزراعين بالعمل بالاساليب الزراعية الحديثة .

وتسكاد تكون جميع اراضي العراق صالحة للزراعة عدا قسم زهيد منها . وقد اهمل اما لكونه حجرياً في المناطق الجبلية واما لكونه رملياً في الانحاء السهلة . اما القسم لا عظم فعبارة عن تربة صامالية ، كلسية . فنظير هذه الارض تكون اخصب تربة صالحة للزراعة .

وقبل ان نتكلم عن مزارعات العراق يجدر بنا ان نبحث عن التربة :
النوع — تسكاد تكون تربة العراق في جميع انحاءها من جنس واحد

ولا تختلف في عناصرها وفي المواد التي تتألف منها . وهي كما قلنا تربة صلبة كلسية . اكثر مساحات جنوب واسط العراق اراض ثقيلة طموية والاراضي الرخوة الكثيرة الرمال قليلة جداً . اما التربة الطموية والقفاية فتكون اخصب من التربة الرملية لما تحتوي من المواد الغذائية الضرورية للنبات . ونرى اراضي كثيرة منها خالية من الاملاح الدائبة . وهذا الاعتبار تكون التربة خصبة امينة ، غير ان استواء الارض في قسم الدلتا يجعل مياه السقي بالسيح او بالالات الرافعة لا تصرف في كثير من الاراضي ومياه الطغيان تتجمع فتتبخر بتأثير الشمس والجفاف . وهكذا اترك الاملاح وتجعل التربة قلوية تضر بالمزروعات . احياناً كثيرة يرى الناس في الاراضي السهلة اراض واسعة ، غير مزروعة ، تغطيها قشرة بيضاء تشبه الملح . يطلق الاهلون على هذه القشرة (الشورة) وهي عبارة عن الاملاح التي يرفعها الى سطح التربة ، الماء الذي تمخر منها . والاهلون يتركون الارض المغطاة بالشورة لانها لا تصلح للزراعة

وهناك مساحات اخرى ، غير مزروعة ، فيها ارض دكناء ، ندية احتفظت بالرطوبة حتى في وقت الصيف وهي لا تصلح للزرع البتة . والتربة الدكناء اللون عبارة عن الاملاح التي يرفعها الماء المتبخر الى سطح الارض ، بيد انها تمتص الرطوبة من الجو فتبقى ندية طول الوقت . ان القشرة البيضاء والتربة الندية الدكناء يحدثان في الاراضي المزروعة ايضاً وذلك اذا كانت مياه السقي لا تصرف . بل تبقى متجمعة راكدة فيها وبينما تكون تلك الاراضي منبتة ، خصبة تصبح بعد سنين من الزرع اراضي فيها الشورة لا تصلح حينذاك للزراعة .

واذا تجمعت الاملاح في الارض ولو بنسبة قليلة فانها تؤدي في بعض الاماكن الى قلة الانبات . ويضعف ونمو المزروعات الاخرى وكلما

زادت نسبتها المثوية . زاد تأثيرها السيء في النبات فيضطر الزراع حتما الى الاكثر من ماء السقى . اما اذا بلغت نسبتها الى درجة عالية فتصبح الارض غير صالحة للزراعة مطلقاً لاكثر المحصولات وتكون من الاراضي التي فيها (الشورة)

ترجع اسباب هذا التغير الى سببين : الاقليم وطبيعة الماء .

اولا — الاقليم : فالارض المعروضة للمؤثرات الطبيعية كالمطر والجفاف والحرارة والبرودة ، تتغير طبيعتها الكيميائية تدريجياً ، فيظهر الاملاح في خلال هذا التغير ، واذا لاتنزل امطار كافية على مثل هذه الارض لغسل الاملاح وصرفها بواسطة السواقي والمصارف ، فالاملاح تتراكم على سطحها وتحول دون نمو النبات .

اما اقليم العراق فكما علمنا جاف ولا سيما في القسم الجنوبي منه أي في لواء بغداد فجنوباً . ترتفع الحرارة في الصيف الى ١٢٠ درجة فهرنهايت في الظل وتهبط الرطوبة الى ٣٨ ٪ . فيشتد التبخر في مثل هذا الموسم وفي الشتاء تهبط درجة الحرارة في بغداد الى ٢٧.٥ درجة فهرنهايت بينما ترتفع الرطوبة الى ٨٠ بالمائة . اما المطر في خلال هذا الموسم فلا يبلغ اكثر من خمس عقدات .

ثانياً — طبيعة الماء : يظهر من غليل ماء دجلة والفرات انه يحتوي كميات من الاملاح التي تزداد اضعافاً وقت الصيف . وحينما يتسلط الماء على الارض في زمن الطغيان أو وقت سقى المزارع بالسبح او بالالات الرافعة يبقى في كثير من الاماكن راكداً معروضا للشمس والحرارة ، حيث يتبخر بترك الاملاح الممزوجة فيه على سطح الارض . اما في الاماكن التي ينصرف فيها الماء لانحنا الارض او لوجود مصارف طبيعية فيها كضفاف الانهار او السواقي او الوديان المنخفضة فالاملاح تذهب مع

الماء المنصرف فتركه في قعر السواقي او الوديان .

وهذا الامر يجعل الارض التي تزرع دوماً وتسقى بمياه الانهار تكثر فيها الاملاح فتقل خصوبتها وتضعف حركة نموها ، حتى يضطر اصحابها الى تركها واستبدالها بارض اخرى ولو أمكن غسلها بالامطار الغزيرة ، او بفتح مصارف صناعية بعد تسليط المياه عليها مراراً وصرفها لرجعت الى حالتها القديمة واصبحت خصبة مثبته .

وقد ظهر من الفحص الفني ان حدوث الاملاح في العراق ناتج من الاسباب الآتية :

أ - صعوبة صرف المياه في كل الارض يؤدي الى تراكم الاملاح التي كوتتها المؤثرات الطبيعية واثارها . وقد بدا من تحليل التربة غير المزروعة ان الاملاح القابلة للذوبان بصرف المياه قليلة الخطر ، غير ان تراكمها يزيد في كميتها .

ب - نز الماء من الانهر الى الارض المجاورة لها يؤدي الى تراكم الاملاح المندجة بماء النهر وذلك بتبخر الماء وتركه الاملاح على سطح التربة . وقد بدا لنا من بحث الانهار والطغيان ان سوية الماء في مرسم الطغيان ارفع من سوية طرفي الضفاف في كثير من الاماكن . وحينما تعلم سوية الماء في الانهار ينزل الماء من جانبي النهر ويرتفع الى سطح الارض المنخفضة الواقعة على طرفي الضفاف . وبقية سوية الماء يرجع قسم قليل من ماء التربة الى النهر تحت الارض ولشدة الحرارة في هذا الموسم يتبخر القسم الاعظم منه فيترك الاملاح فوقها . وهكذا تصبح (الشورة) في الاراضي المنخفضة التي على طرفي ضفاف النهر . فلا تصلح اذ ذاك للزراعة . وري مثل هذه الاراضي على ضفاف دجلة بين الفارة وعلى الغربي .

ج — نز الماء من الجداول و تبخره يؤدى الى تراكم الاملاح فى الاراضى المنخفضة على جانبي تلك الترع .

وقد ظهر لنا من بحث الرى ان السواقي تأخذ الماء من الجداول و تصبه فى الاراضى الواقعة على طرفى الجداول وكثيراً ما تكون الارض التى على طرفى الجدول مرتفعة بنوع انه لا يمكن تسليط الماء عليها سيجاً ، بل يسايط الى الارض المنخفضة التى تبعد عن طرف الجدول بمسافات مختلفة . وقد ينز الماء من الجدول الى الارض المزروعة المنخفضة و يبقى فيها فيتبخر و يترك املاحاً فيها وهكذا تكون الارض التى على طرفى الجدول خالية من الاملاح ، بينما الارض البعيدة عرضة الجدول تكون ذات املاح . ولهذا نرى الزراعين يزرعون الارض المرتفعة و يسقونها بالالات الرافعة كالكرود .

د — تراكم ماء السقى وعدم صرفه يؤدى ايضاً الى حدوث الاملاح فى الاراضى المزروعة . ولا شك فى ان كمية الاملاح فى مياه النهر قليلة بيد ان السقى المتمادى فى ارض لا تنصرف فيها المياه يؤدى حتماً الى كثرة الاملاح .

ولو علمنا ان الارض فى العراق تحتاج الى (٧٠) عقدة من ماء الرى للمزروعات الشتوية والصفية ، ومعنى ذلك ان كل ثمرة تحتاج الى ستة عشر مليون رطل من الماء وتأكدنا ان فى المقدار المذكور من الماء ثمانية آلاف رطل من الملح ، يتضح لدينا كمية الاملاح التى تتراكم فى التربة فى السقى المتمادى

ومن حسن حظ الارض ان هذه الاملاح تختلط بالتربة على عمق اربع اقدام فتقل نسبتها المثوية ولا سيما ان البعض منها يستهلكه النبات فى نموه .

اما نسبة تلك الاملاح بالنظر الى مقدار التربة التى تختلط بها

فخدمة بالمائة ، بيد انه يضاف اليها في كل سنة سقى زهاء ثلاثة في المائة
وهذا مما يزيد مقدارها ويجعلها بعد مرور (٧ الى ٢٥) سنة كثيرة
الملح اذا سقيت صيفاً وشتياً .

اما اذا صادفت مياه السقى مصارف طبيعية بصرف المياه الزائد ومنع
تجمعه في جوارها ، فان الاملاح التي تتركها تكون قليلة ولا تؤثر في خصوبة
الارض . وهذا ما يجعل بعض الاراضي كالهوبندر والقرى الاخرى التي
على ضفاف دجلة الشمالية تسقى سنين عديدة على الدوام وتبقى صالحة
للزراعة ، قليلة الاملاح ؛ بينما ترى ارض اخرى بعد بضع سنوات من السقى
تصبح كثيرة الاملاح ، لا تصلح للزراعة .

نرى بساكني النخيل في البصرة على الرغم من انها تسقى بما تبلغ كمية
الاملاح فيه مبلغاً عظيماً فانها سالمة من تأثير الاملاح ؛ لان السواقي
المفتوحة فيها لاخذ مياه المد تصلح في الوقت نفسه لتكون سواقي
صرف . وبعد ان تسقى المياه البساكني تعود الى السواقي ورجع في اثنا
الجزر الى مكانها . هذا فضلاً عن ان النخيل يقاوم كمية عظيمة من الملح التي
في التربة .

وكذلك بعض البساكني المغروسة على ضفاف الانهار فانها سالمة من
تأثير الاملاح لان الانهار تكون مصرفاً لترشح ماء السقى اليها بعد ان
تسقى المغروسات .

لا شك في ان العراق في الازمنة القديمة كان من اغنى الاقطار الزراعية .
ويظن ان الاقدمين كانوا يتحفظون من تأثير الاملاح بطرق مختلفة ،
اذ لولا هذا التحفظ لما تمكنوا من جمع الغلات الكثيرة . اما طرق
التحفظ فاليك بيانها :

اولاً - حصر الزراعة في اراض ذات مصارف طبيعية .
ثانياً - زرع المزروعات الصيفية في ساحات صغيرة لقلة المياه

وقت الصيف . ومن البديهي ان التبخر يكثر في هذا الموسم وهكذا تكون الاراضى المعروضة للتبخر قليلة .

ثالثاً — تغدير مياه الفيضان اراضى واسعة من وقت الى آخر وغسلها الاراضى المالحة .

رابعاً — ترك الناس الاراضى المالحة وهجرتهم الى ارض أخرى .
اما الان فلا يمكن ان نعتمد على مثل هذه الطرق ، بل يجب علينا ان نفتش عن طرق اخرى وهى :

١ — زرع مزروعات لا يؤثر فيها الملح . فالشعير مثلاً يقاوم الاملاح اكثر من المزروعات الاخرى .

٢ — منع التبخرات الكثيفة ، لان ذلك يؤدي الى منع تراكم الاملاح . وبدلاً من سقى المزارع بتسليط الماء عليها كما يعمل الان ، يكتفى بسحب الماء فى اماكن مثلومة وبهذه الصورة تقل الاراضى المعروضة للتبخر الكثيف .

اما الاراضى المالحة فيمكن ترشيح ملحها بغسلها بمياه غزيرة وتغسل على الصورة الآتية :

تقسم الاراضى المراد غسلها الى مرزات متناسقة ويسوى وسطها فى موسم الربيع ايام تكون المياه كثيرة ؛ يطلق عليها الماء ويبقى ركداً فيها شهر ط ان يغدرها تماماً وبعد ٨ : ١٠ ايام يقطع عنها الماء وبعد ان تجف بدرجة ملائمة يشرع بحرقها لمنع تبخر الرطوبة او الماء منها ثم تحرق مرة ثانية بعمق قدم وتبور طول الصيف .

وهذه التجربة لا تطبق على جميع الاراضى ففي هذه الايام تنذرع دائرة الزراعة بوسائط مختلفة لغسل الاراضى من الاملاح ولكنها حتى الساعة لم تصل الى نتيجة .

مزروعات العراق

تنقسم مزروعات العراق الى قسمين : المزروعات الشتوية والمزروعات الصيفية . فالمزروعات الشتوية هي ما تبذر في الشتاء في موسم الامطار وتنضج في موسم الربيع ؛ اما المزروعات الصيفية فتبذر في موسم الربيع او في اوائل الصيف وتنضج في الصيف او في اوائل الخريف . والمزروعات الشتوية هي الحنطة والشعير والباقلان والمهرطان . والمزروعات الصيفية هي القطن والرز والسسم والذرة والدخن والماش والعدس واللوييا والتبغ . ومن الخضروات ما تبذر في الشتاء وما تبذر في الصيف . وماعدا المزروعات الشتوية والصيفية تكثر اشجار النخيل في العراق وتزرع في جميع انحاءه الا في القسم الشمالي منه وكذلك تنمو فيه كثير من اشجار الفاكهة كالبرتقال والليمون والتفاح والبرقوق والخوخ والعنب والمشمس والرمان والتوت ... الخ .

وجميع هذه المزروعات تحتاج الى الاعتناء بها وقد تبذر الحبوب از تبتل الاشجار في اوقات معلومة وتسقى وتلاحظ دائماً حتى تنمو وتنضج ، فتحصد او يقطف ثمرها .

وفي المنطقة الجبلية تنمو بعض الاشجار على الطبيعة ولا تحتاج الى الاعتناء فيجنى الناس ثمارها للاصدار كالعفص او يقطعونها للاكل كالجوز والزعرور والبلوط ... الخ او يستفيدون من اخشابها كالحوز والجوز والصفصاف والسنديان والصنار ... الخ .

ومن جميع هذه المزروعات يعتمد العراق على زراعة الحنطة والشعير والرز والقطن والنخيل . ويصدر الى الخارج كمية عظيمة من الثمر ، فان تحسن اسلوب الزراعة فيه وتنظمت طرق الري يكون في المستقبل من الاقطار المهمة التي تصدر الحنطة والشعير والرز والقطن .

مياه المزروعات : تبين لنا من البحث عن الاقليم ان العراق من الاقطار شبه الجافة وقد تقل فيه الامطار ولا سيما في القسم الجنوبي منه وتكاد المزروعات في هذا القسم تستند الى ماء السقي ولا تعتمد كل الاعتماد على الامطار ، اما في القسم الشمالى منه فتستند المزروعات الشتوية الى الامطار . اما المزروعات الصيفية فتعتمد على ماء السقي .

يجرى الاسقاء على صور مختلفة اما بتسليط المياه على المزارع وتغييرها بالمياه ، واما بصها في السواقي بواسطة الجداول والترع او يجرى الاسقاء بالالات الرافعة وهي الكرد او الناعور او المضخة . ترفع هذه الات الماء من النهر او الجدول وتصبه في السواقي وتغمر به المزارع .

اولا - الكرد : وهو سحب الماء من النهر او الجدول بواسطة الدواب كالخيل او الحمير او البغال او البقر او الجمال . و يقتصر استعماله في الاماكن التي لا يبتعد فيها الماء عن الارض المزروعة ولا يصلح الكرد لسقي المزارع الواسعة لان مقدار الماء الذي يرفعه قليل جداً .

ثانياً - الناعور : وهو عبارة عن دولاب يحتوى على اوعية عديدة لسحب الماء . يدور بقوة المجرى او بواسطة الدواب ، ويستعمل الناعور الذي يدور بقوة المجرى في قسم الفرات الاعلى عامة حيث يكون المجرى سريعاً . اما النواعير التي تدور بواسطة الدواب فتستعمل في الموصل وفي اماكن اخرى ؛ تفوق قوة النواعير لرفع الماء قوة انتاج الكروود .

ثالثاً - المضخة : وهي عبارة عن آلة تسحب الماء بقوة المص والدفع وتشغل المضخة بالنفط وقوة انتاجها عظيمة . تصلح لسقي مزارع واسعة على مسافات شاسعة وتسحب الماء من عمق بعيد .

كان العراق فيما مضى يعتمد في سقيه على الكروود والنواعير وذلك في قسمه الجنوبي ، بيد ان شيوع استعمال المضخات بالنفط جعل الزارعين

يميلون الى استخدامها و يبدلون بالكرود والنواعير وقد شاع استعمالها قبل الحرب العظمى في القسم الجنوبي من العراق وكثر عددها بعد الحرب ولا تزال بازياد مستمر وبينما كان استعمالها مقتصرأ على منطقة بغداد حيث تقل مياه السيح اخذ الناس ينصبونها في منطقة الكوت والديوانية والحلة والعمارة وديالة والمتفك .

وبما ان اسلوب الري في العراق لم ينظم حسبما يقترحه الرجال الاختصاصيون، اذ انه يتطلب صرف مبالغ جسيمة ، سوف يعتمد — مدة طويلة — القسم الجنوبي من العراق في زراعته على المضخات ويستطيع الزراعون بها زرع مناطق واسعة وارواها بالماء .

ومن المسلم ان الري هو احدى الوسائط المهمة لترقية زراعة العراق وقد اهتمت به الحكومة اهتماماً كبيراً بالرغم من قلة المبالغ التي خصصتها في السنين المنصرمة . يدل الاحصاء على ان جداول الري التي كانت تحت مراقبة دائرة الري مباشرة في عام ١٩٢١ كانت (٨٨) ميلا وقد بلغت الان زهاء ٦٩١ ميلا . اما الجداول التي تراقها الدائرة بواسطة مراقبيها الرئيسية فقد ارتقت من ٥٤٢ ميل الى ٧١٢ ميل .

اما الري بواسطة المضخات فقد زاد زيادة كبيرة . وبعد ان كان عدد المضخات في سنة ١٩٢٤ زهاء (١٠٠٩) مضخات اصيحت (١٣٨٨) مضخة في سنة ١٩٢٨ وكذلك قوة الحصن زادت بنسبة مئوية مرتفعة كثيراً .

نذكر فيما يلي عدد المضخات في الالوية الجنوبية :

لواء بغداد (٣٥٤) ، لواء الديوانية (٢٧٢) ، لواء الكوت (٢٥٢) .
لواء الدليم (١٠١) ، لواء ديالة (٦٨) ، لواء العمارة (٥٣) ، لواء البصرة (٢١) ، لواء المتفك (٢٥) ، لواء الحلة (١٤) .

مناطق الزراعة : لما كان معظم ارض العراق في قسميه الشمالي والجنوبي

صالحاً للزراعة فان قلت الامطار وعدم تطبيق خطة ناجحة يجعلان مناطق
الزراعة، فيهما محدودة . ومع ذلك هناك اما كن واسعة في القسم الشمالي
من العراق بزراعتها الاهلون معتمدين على الامطار . والاراضي السهلة
الواقعة بين سفح الجبال في الشرق وبين ضفة نهر دجلة اليسرى والارض
الممتدة على ضفة نهر دجلة اليمنى بين تلعفر وسنجار وبين الموصل كلها
تزرع على الامطار .

اما في القسم الجنوبي من العراق فاما مناطق التي تزرع فيه محدودة جداً
وتكاد توازي ضفاف نهري الفرات ودجلة ويحاذي الجداول والترع
التي تستقي الماء منهما . لان الامطار في هذا القسم قليلة ، لا تكفي
غالباً لضج المزروعات الشتوية فيفتقر الزراعون الى زرع الاراضي
القرية من الانهار الواقعة على طرفي الجداول والترع ليستقوا منها الماء .
ومهما تأملت المضخات قوية وكبيرة العيار فانها لا تكفي لزراعة ارض
تبعد عن النهر مسافة بعيدة، لضياح المياه في الترع والاقنية من جراء التبخر
والنزير ، فضلاً عن ان مياه الانهار في الصيف تقل فتكون بعيدة عن
المضخة فتؤثر في قوة انتاجها .

ولا شك في انه لو وضعت خطة ناجحة للرعي وحسنت أساليبه في
العراق لامكن زرع اراض واسعة من العراق وبلغ القسم المزروع زهاء
مليارين او اكثر من الهكتارات .

وفيما يأتي نذكر أهم مناطق الزراعة في العراق :

أولاً — المنطقة الواقعة على ضفتي شط العرب بين الفاو والقرنة .
وهي من المناطق المشهورة في عالم بساتين النخيل . تسقى البساتين من
ماء شط العرب بواسطة الجداول المقترحة على طرفيه التي تدخل فيها
المياه وقت المد فتسقى البساتين والمزارع . تنسحب في أثناء الجوز
والسقى فيها لا يحتاج الى انسان .

ثانياً — المنطقة الواقعة في الفرات الاسفل بين الناصرية وسوق الشيوخ وبين القرنة والجبايش . وتحتوى هذه المنطقة على عدة بحيرات واهوار وتكثر فيها المياه وتكون قرية جداً من سطح الارض . تكثر زراعة الرز في الأماكن المنخفضة حيث يسهل تغييرها بالماء . ويزرع فيها الدخن والذرة ايضاً . واما في القسم المرتفع من الارض فيزرع الحنطة والشعير ايضاً .

ثالثاً — منطقة العارة وهي عبارة عن الارض الواقعة على طرفي النهر بين العمارة وقلعة صالح وعلى اطراف جدول جملة ومشاراة والمجر الكبير والمجر الصغير .

تكثر الاهوار في هذه المنطقة وهي مشهورة بزراعة الرز في القسم المنخفض من الارض ويزرع فيها الدخن ايضاً . واما في القسم المرتفع من الارض والقريب من النهر فيزرع الحنطة والشعير .

رابعاً — منطقة الغراف وهي الارض الواقعة على طرفي شط الغراف بين الحى والشطرة وكانت تعد فيما سلف من الزمن من اشهر مناطق الزراعة الصالحة لزراعة الحنطة والشعير غير ان ارتفاع صدر الغراف في جوار الكوت بالآتربة التي تراكت فيه حال دون صب مياه دجلة فيه وادى الى قلة الزراعة في المنطقة المذكورة فاضطر اهلها الى هجرتها .

خامساً — منطقة الفرات الاوسط المنحصرة بين شط الهندية وشط الحلة بين المسيب والساوة وهي من اشهر مناطق الزراعة في العراق ، تكثر في هذه المنطقة الجداول والترع بين الشطين وعلى طرفهما وتعد من اكف مناطق العراق بالنفوس . تكتنف البساتين ضفاف الانهار . الجداول على طول الساحة .

وبعد ان شيدت سدة الهندية في جنوب المسيب، تمكنت الحكومة من السيطرة على مياه الفرات وأخذت توزعه على الفرعين بانتظام واستفادت

الجدول والترع منه وتسقى به مزارعها الشتوية والصيفية وبساتينها .
تكثر زراعة الرز في الشامية والرميشة والشامية حيث تكثر فيها
الاهوار ويسهل تغمير المزارع بالماء ؛ اما في اطراف الحلة الديوانية
والهندية والمسيب فتكثر زراعة الحنطة والشعير .

سادساً — منطقة دجلة: وهي الارض الواقعة على طرفي دجلة بين
قزلباط وبين نصب دجلة . تكثر في هذه المنطقة الترع التي تستقى الماء
من جدول خراسان والخالص ومهروت وبلد زالخ وتصبه بالمزارع
سيحاً . تعد هذه المنطقة من اشهر مناطق العراق ببساتينها وفواكهها .
يكثر فيها البرتقان والعنب والمان والليمون الحلو والحامض ويزرع فيها
الحنطة والشعير في الشتاء والقطن والرز والتبغ في الصيف .

سابعاً — منطقة دجلة: وهي المنطقة الواقعة بين الكوت وسامراء على
طرفي دجلة؛ وبعد ان كانت مهمة سابقاً لبعث الماء عن سطح الارض
وصعوبة سحبه وصبه بواسطة الكرو، زادت خطورتها في المدة الاخيرة
بنصب المضخات فيها وقد زاد عددها في المدة الاخيرة ولا زالت بازدياد .
وهي تعتمد في زراعتها على المضخات فقط . يزرع فيها الحنطة والشعير
في الشتاء والقطن والسمسم والذرة في الصيف .

ثامناً — منطقة دجلة: وهي المنطقة الواقعة بين الرمادي والفلوجة
على طرفي الفرات فاخذت تستخدم المضخات للسقى وهي تصلح لزراعة
الحنطة والشعير والقطن .

تاسعاً — منطقة بغداد: وهي المنطقة الواقعة بين دجلة والفرات حيث
يتقارب النهران وقد زادت خطورتها بفتح جدول اليوسفية وشيشبار
وهي تعتمد في زراعتها على السيح . وبعد فتح جدول اللطيفية سوف
تتكاثر اهميتها ، ويجوز ان تضيف الى هذه المنطقة اناء بغداد حيث تكثر
فيها البساتين على طرفي ضفاف دجلة بين جديدة ودجلة في شمالي بغداد

وكإدارة في جنوبها وهي تعتمد في زراعتها على المضخات التي كثرت في
المدة الاخيرة بين السكاظمية وكرارة.

يكثّر في هذه المنطقة زرع الحنطة والشعير والقطن .

عاشراً — منطقة الزاب : وهي المنطقة الواسعة الواقعة بين نهر دجلة
في جوار الموصل وبين الزاب الاعلى وبين هذا النهر والزاب الاسفل .
وتحتوى على سهل الموصل الممتد على طرفي نهر دجلة بين جبل شيخان
وجبل سنجار وبين نهر الزاب الاعلى ونهر دجلة . وسهل اربيل الممتد
بين الزاب الاعلى والزاب الاسفل وسهل كركوك الممتد بين الزاب
الاسفل وطوز خورماتو . وهي تعتمد في زراعتها على الامطار ونزرع
الحنطة والشعير .

حادى عشر — منطقة شهرزور : وهي الواقعة بين حدود ايران
وشمال لواء دىالى . تأخذ مياهها من الاقنية والترع التي تنزل من الجبال .
ثاني عشر — المنطقة الجبلية : تكثّر فيها زراعة التبغ والكروم .

اسلوب الزراعة :

لا يزال الاهلون في العراق يستخدمون الآلات القديمة للكرب
والحصاد . ولم يشع استعمال الآلات الزراعية التي تجرها الخيل
او التراكاتورات الا في مزارع قليلة جداً .

كما انه لم يمتن الفلاحون بتطهير الارض من الحشائش المضرة
واتخاذ البذور الصالحة للزرع . اما الآلة المستعملة في الكرب فلا
تستطيع حفر التربة حفرأ عميقاً وقلها بل تُخطها وتُهيء سطحها قليلاً .
اما الحصاد فيجرى بواسطة المناجل بطيئاً . وكذلك دوس الحصاد
وتذريته كلاهما يجريان بضع ابتدائي . وهكذا يحتاج الى ايد كثيرة عاملة ووقت
طويل . وقد يصادف ان الزرع المحصود يبقى على الارض اياماً عديدة
الى موسم الامطار فيتلف لقلة الايدي العاملة ولنفاقة الوسائل المستعملة .

وبالنظر الى طريقة السقي تخصص الارض للمزروعات المختلفة .
ففى الاماكن التى تسكثر فيها الالهوار ويسهل تغمير المزارع بالماء يزرع
الرز فيها ، لانه يحتاج الى كمية وافرة من الماء للنمو والنضج اما الاماكن
المرتفعة اليابسة التى يترشح منها الماء فتخصص لزرع الحنطة والشعير فيها .
وكثيراً ما تكون على طرفى النهر او الجدول او التربة .

ويزرع الدخن فى الغالب بين مزارع الرز ومزارع الحنطة الشعير
لانه يحتاج الى الماء والرطوبة اكثر من الحنطة والشعير .

وتقسم الارض المخصصة للزرع الى نيرين ، يزرع نير فى الصيف
او الشتاء . ويترك نير آخر بوراً ليزرع فى الصيف او الشتاء القادم .
للاحتفاظ بقبالية الارض للزراعة . ولم يشع فى العراق استعمال الاسمدة
الكيميوية لغلاء اسعارها ولعدم الاحتياج اليها لان الاراضى الصالحة
للزراعة واسعة واليد العاملة فيها قليلة وقد يعتاض الزراعون عن الاسمدة
بزرع قسم من لارض وترك القسم الاخر بوراً .

مزروعات العراق

المزروعات الشتوية : هى المزروعات التى تزرع فى الشتاء ويعتمد فى
نموها على الامطار وهى عبارة عن الحنطة والشعير والمهرطمان والباقلان .
تبذر هذه المزروعات حوالى شهر تشرين الاول وتخصص فى شهر نيسان
او شهر مايس . تؤلف الحنطة والشعير معظم المزروعات الشتوية ، أما
المزروعات الاخرى فقليلة ولا يعول عليها حين البذر .

اربع — الحنطة والشعير : يزرع الاهلون الحنطة والشعير فى اراض
واسعة ويعتمدون فى نموها على الامطار ولا سيما فى القسم الشمالى من
العراق حيث تسكثر الامطار ؛ ومع ذلك ان الزراع اخذوا فى المسدة
الاخيرة يكثرون من نصب المضخات فى القسم الجنوبي من العراق
ويقنحون الجداول والسواقي لسحب الماء من الانهار . فقد اتضح ان

المزروعات الشتوية التي لا تصيبها مياه امطار كافية في اوقات مطردة
لا تنضج كل النضج ولا تعطى محصولاً وافياً مهما سقتها مياه الانهار
سقياً او سيجاً.

وقد قام اخصائي بفحص زراعة الحنطة والشعير في العراق في جميع
المناطق وذلك بعد هدنة الحرب الكبرى فتبين له ان العراق مستعد
لاستحصال احسن جنس من الحنطة والشعير بكميات وافرة وانما
يعوزه حرث الارض حرثاً جيداً وزرع البذرة الصالحة فيها.

في الغالب تزرع الحنطة والشعير في الاماكن المرتفعة، اليابسة، التي
يمكن ان يتسلط عليها ماء السقي وقتما تكون الامطار قليلة. ولذلك تزرع
في الاماكن التي لا تسقى بماء الري فتكون من مزروعات الديم التي
تبذر وتنضج على ماء الامطار كما هو شأن المزروعات الشتوية وذلك في
القسم الشمالي من العراق حيث تعتمد المزروعات المذكورة الاعتماد كله
من بذرها ونضجها على مياه الامطار.

أ - موسم البذر : تبذر الحنطة التي تزرع ديماً منذ اول مطر ينزل
ويسقى الارض ويجعلها صالحة للحرث الى اول اسبوع من شهر كانون
الثاني، هذا في اواسط جنوب العراق. اما في شمال العراق ففي بدء
تشرين الاول. اما الحنطة التي تزرع على ماء الري فتبذر من اواخر شهر
تشرين الثاني الى نهاية شهر شباط. ويجب سقي الارض المكروبة بالماء
قبل البذر ان لم تبللها الامطار في نهاية تشرين الثاني ونجعلها مستعدة للبذر.
اما الشعير فيبذر من نهاية شهر ايلول الى نهاية شهر تشرين الاول او من
شهر تشرين الثاني الى كانون الثاني وقد يسرع الزراع الى بذر الشعير بعد
اول مطر ينزل ويبلل الارض حتى يحصدوا من العشب لطعام المواشي
ويبقى له من الوقت الكافي لنموه ثانية ونضجه. وقد يهتم الزراع
بالشعير اكثر من اهتمامهم بالحنطة لانه لا يحتاج الى ماء كثير وينضج

قبل الحنطة ويمكن الاستفادة من حشيشه

وعلى العموم تبذر الحنطة والشعير قبل ايام البرد الاولى او بعدها حتى لا يؤثر البرد في البذر. واذا بذرت قبل ايام البرد الاولى اعنى في اوائل موسم البذر يطلق عليها المزروعات الهرفية ؛ اما اذا بذرت بعد ايام البرد الاولى فيطلق عليها المزروعات الافلية. والمزروعات الهرفية تكون في الاغلب اكثر محصولا وانهم يفضلونها في الموسم المساعد. وفي المناطق التي يزرع فيها الرز و يتأخر بذر الحنطة والشعير فيها، لان الفلاحين في الاغلب يشتغلون بحصد الرز وتفريقه في اول الشتاء، وفي المناطق التي يزرع فيها القطن يجب الاسراع الى بذر الحنطة والشعير فيها حتى لا يتأخر الزراع بحرق الارث المخصصة للقطن وفتح سواق وجوات فيها.

ب — مناطق الزراعة : نذكر فيما يأتي أهم المناطق التي تزرع فيها الحنطة والشعير :

١ — منطقة الفرات بين قناة الصقلاوية وهور الشنافية : يكثر زرع الحنطة والشعير في هذه المنطقة. وتعد مقاطعة الحلة من اهم المقاطعات التي تصدرها. وكان الناس يزرعون الرز على شط الهندية ، بيد انهم اخذوا في المادة الاخيرة يستبدلونه بزراعة الحنطة والشعير..

٢ — منطقة الفرات بين السماوة وسوق الشيوخ : تزرع الحنطة والشعير على طول نهر الفرات بين هذين الموقعين واخذ الزراع ينصبون المضخات في البطحة والدراجي ويزرعون عليها الحنطة والشعير .

٣ — منطقة الغراف : كانت فيما مضى من الزمن من اهم المناطق التي تصدر الحنطة والشعير لخصب ارضها وجدارتها .

٤ — منطقة الخالص : وهي الارض الواقعة بين نهر ديالة ونهر دجلة يسقيها جدول الخالص .

٥ — منطقة العمارة : وهي التي يسقيها نهر دجلة والجداول التي تأخذ منها الماء . تزرع الحنطة والشعير في الاماكن المرتفعة من هذه المنطقة البعيدة عن الاهوار حيث يزرع الرز .
تعتمد هذه المناطق في زراعتها على السقي سيجاً وقد تساعد الامطار في بعض السنين اذا نزلت بكمية كافية وفي اوقات مطردة .
وبعد شيوع استعمال المضخات اصبحت مناطق اخرى تزرع الحنطة والشعير وهي كما يأتي :

١ — منطقة بغداد بين سامراء والكويت حيث كثرت المضخات على نهر دجلة واخذ الزراع يزرعون فيها الحنطة والشعير .
٢ — منطقة ديالة : بين بعقوبة وكرامة . كثرت فيها المضخات تزرع عليها الحنطة والشعير .

اما في القسم الشمالي من العراق فالحنطة والشعير تزرع على مياه الامطار وفي اراض واسعة وبكمية وافرة : ذكر فيما يأتي اهم المناطق التي تزرع فيها :

سهل الموصل ، سهل سنجار ، سهل اربيل ، سهل كركوك ، سهل كفرى
سهل بازيان ، هضبة رائية ، هضبة حلبجة . سهل شهرزور .

ج — زرع الحنطة والشعير ونضجها :
تحرث ارض الحنطة والشعير بعد ان تسقيها مياه الامطار او مياه الانهار ويذر بذرها بعد الحرث . اما نضج الحاصل فيتوقف على ارواء المزروعات بصور مختلفة اليك بيانها :

١ — مياه الامطار فقط : يعتمد القسم الشمالي في العراق في زرع الحنطة والشعير على مياه الامطار فقط ؛ وكذلك بعض اماكن القسم الجنوبي منه حيث لا يمكن سقيها بماء الري وتعتبر هذه المزروعات من القديم .

يدان الحاصر لا ينضج كل النضج مالم تستقيه الامطار بصورة مطردة فتروية .

٢ — بقوة المياه المتجمعة تحت الارض في الاماكن التي غمرها الطغيان وسترها بطبقة من الطمي يبذر البذر في ارض (الدهلة) بعد حرثها وتنمو بمص الماء المتجمع وبالرطوبة في (الدهلة) . وقد تحتاج هذه المزروعات الى بعض الامطار . وتسمى هذه المزروعات في العراق بمزروعات الجسر .

٣ — يبذر البذر على مياه الامطار وتعتمد بعد ذلك على مياه الفيضان التي ترتفع في الانهار وتدخل في الجداول وتسقى المزروعات . فتكون المزروعات من الديم غير انها تستفيد من مياه الفيضان ، الا ان هذه الاستفادة لا تتم على الدوام لان المياه في موسم الفيضان لا ترتفع دائماً الى حد كاف .

ومن الضروري ان لا تعطش المزروعات الى وقت الفيضان وتسقى من وقت الى آخر بواسطة الامطار . وقبل نصب المضخات على نهر دجلة كانت مزروعات المنطقة بين قلعة صالح وسلمان باك تبذر وتتضح بهذه الطريقة .

٤ — بمياه الآلات الرافعة كالكرود والمضخات والنواعير . . . نخ بشرط ان تستفيد المزروعات من مياه الفيضان بدخولها في الجداول وسقيها بالمزارع في الربيع .

وهكذا كان شأن المزروعات على دجلة بين السندية وسلمان باك حيث تكثر الكرود والمضخات .

٥ — بمياه الري التي تسقى المزروعات بواسطة الجداول والسواقي في اوقات معينة على ان تساعد مياه الامطار من وقت الى آخر . مزروعات منطقة الفرات بين الصقلاوية والشنافية على كلا الشطين شط

الحلة والهندية تنمو وينضج بهذه الطريقة وكذلك من: وعاء الفرات
القريبة من بغداد .

تختلف حاصلات الحنطة والشعير السنوية في العراق نظراً الى كثرة
الامطار وشدة الفيضان وصيانتها من الجراد والافات الزراعية .
تانياً — الشهر الحرامه : يبذر المهرطمان في شهر كانون الثاني وينضج في شهر
مايس ويزرع في اماكن مختلفة :

اما الباقلا فتزرع في نهاية شهر ايلول وتحصد في شهر نيسان ، لمكثها
تنزل الى الاسواق في اواسط شباط وتكون على انواع مختلفة .

المزروعات الصيفية : هي المزروعات التي تحصد في الخريف وهي :
الرز والذرة والدخن والماش واللويية والسهم والقطن والتبغ .
وتبذر المزروعات الصيفية في الاغلب في شهر نيسان ومايس وحويران
وتحصد في شهر أغسطس وايلول او تشرين الاول .

اربع — الرز : الرز من المزروعات الصيفية التي يكثر انتاجها في العراق
والارض التي يزرع فيها هي التي تكون قريبة من الماء حتى يمكن سقيها
بكمية وافرة من الماء بكل سهولة . والرز يعتمد في زراعته على مياه
السيح فقط ويكاد ينمو وينضج في الماء .

نذكر فيما يلي المناطق التي يزرع فيها الرز :

١ — في منطقة الاهوار والبحيرات في الفرات الاسفل ولذلك في
دجلة السفلى ، اعني في منطقة سوق الشيوخ والجبائش على الفرات وفي
منطقة الغارة على دجلة وجداولها .

٢ — في منطقة الفرات الاوسط في الشامية والشافية والرمية
والدغارة وعفك . وكان الرز يزرع في الهندية ايضاً ، غير ان ضرورة
الاقتصاد بالماء حالت دون ذلك فاصبحت مزارع الرز مزارع
حنطة وشعير .

٣ - في منطقة ديالة : في قزلباط والزوية وبلدروز وهارونية وفي صدر مهرت والخالص .

٤ - في منطقة كردستان : في الحافات الجميلة حيث تكثر المنابع وتسلط المياه على الانهر بسهولة في عقرة وزيار وفي بعض انحاء لواء سلهمانية في الاماكن التي تكثرفها زراعة الرز وفي منطقة عربستان الفارسية في الحوزة والفلاحية وسهل ديزفول .

يختار لزراعة الرز الارض القريبة من ماء السقي فتكون في الاغلب على ضفاف الانهار والجداول ، حتى يتسلط الماء على المزارع مباشرة من دون ان يقطع مسافة كبيرة فيقل تأثيره بالتبخرات والمص . ويشرع الفلاحون بقلب حافات المزارع (المروز) في شهر مايس وهكذا يصبح لكل مزرعة اربع حافات مرتفعة تحتفظ بالماء في داخل المزرعة ويغمر المزارع بالماء ، ثم يرمون البذر بيدهم فيها . والبذر يجري من نهاية شهر مايس الى اواخر شهر حزيران . وبعد ذلك تترك المزارع وشأنها فتبيس ، واذا اتفق ان الماء بقي في المزرعة ولم يتبخر فيصرف منه حتى تنفجر البذرة وتفرخ ، وبعد ذلك يسقط الماء على المزارع على حالة مستمرة الى ان تنمو المزروعات وتنضج وقبل الحصاد بخمسة عشر يوماً يقطع منها الماء .

وقد يسعى الزراعون في تغيير الماء ونهويته وقت الحرق حتى لا يضر بالمزروعات ، لان المياه المتجمعة تحمي بحرارة الشمس وتضر بالنمو . وحينما لا يجدون سواقي لصرف الماء ولا يمكنهم صبه في الجداول ، يسقطون حينئذ مياه المزارع المتجمعة على الارض المنخفضة الواقعة في اطرافها فتتنمو فيها الاعشاب المضرة وتكون بؤرة للحشرات والذباب فتتشر الحيات في الاماكن التي يزرع فيها الرز .

ولم يعتن الزراع باختيار بذر صالح وتفريقه من بذر (الدنان)

التي يشبه بذر الرز و ينمو معه ولا يصلح للاكل ، بل يأكله المواشي .
 وفي شهر ايلول ينضج البذر وفي شهر تشرين الاول تحصد المزروعات
 وتسكوم في اماكن مرتفعة لتيبس فتداس ثم يفرق الشلب من التبن .
 ب — القطن : ومن اغنى المحصولات التي يعتمد عليها العراق في
 مزروعاته الصيفية هي القطن الاميركي . والقطن العراقي (اى الميسوايت)
 يفوق القطن الاميركي بجودته ونفاسته وربما يضاهي القطن المصرى
 اذا عنى بزرقه وانتقاء بذره . ويتضح من رحلات ابن بطوطة وابن جبير
 ان العراق في عهد العربي الغابر كان يهتم بزراعة القطن اهتماماً كبيراً وقد
 ذكر السياح في اخبار رحلاتهم ان القرى في العراق وفي الجزيرة كانت
 تزرع القطن في مزارعها وتستعمله في منسوجاتها . وقد كان بعض
 الزارع يزرعون القطن قبل الحرب الكبرى . بيد انه لم يكن كثير الشيوع
 في مزارع العراق لما يحتاجه من العناية لزراعته ، هذا فضلاً عن العناية الذي
 يتكبده الفلاح المتكفل في ملاحظته على نموه ونضجه . وقد تعود الفلاح
 العراقي على زراعة الخنطة والشعير والذرة والدخن والسمسم وهي
 المزروعات التي لا تطلب عنها كبيراً .

وقد كان هؤلاء الزراع يبذرون بذر القطن المحلى وقد اظهرت
 التجارب ان هذا النوع لا يجنى قطناً طويلاً الشعر بل قصيره ، وهذا
 غير مرغوب فيه وكانت زراعة القطن شائعة في اماكن محدودة فقط
 في القسم الاوسط والشمالى من العراق . وكان بعض الزراع يبذرون
 النوع الهندى الذى يشابه النوع العراقى . وكانت حاصلات القطن تستهلك
 في البلاد ولا تصدر الى الخارج .

المناطق التي يزرع فيها القطن : اما المناطق التي كانت زراعة القطن
 شائعة فيها قبل الحرب الكبرى فاليك بيانها :
 — في منطقة دباله في الاماكن التي يكثف فيها ماء الرى في جوار

خانقين ومندلي وعلى دجلة في جوار بغداد وعلى الفرات في جوار الحلة وفي عنة وفي لواء الموصل .

وبعد الحرب الكبرى قد اجريت تجارب عديدة لانتقاء بذر صالح لزراعة القطن في العراق وظهر منها ان البذر الامير يكي الذي يطلق عليه اسم (ميسوايت) هو احسن بذر وصالح للزراعة في تربة العراق ومناخه . وقد شاع استعماله في المدة الاخيرة وكثر اقبال الزراع عليه لزراعته في مزارعهم . واخذ العراق يصدر كميات منه لابسها بل اصبح له سمعة طيبة في العراق ولاشك في انه لو استمر الزراع على زراعته ولاحظوا الاسلوب الفني في ذلك لامسى العراق في المستقبل من الاقطار التي تصدر كميات وافرة من القطن الجيد .

اما المناطق التيكثر فيها الان زراعة القطن فاليك بيانها :

١ — في منطقة ديالة على طرفي شط ديالة وعلى جداول الخالص وخراسان وعلى تابع نهر الوند في جوار خانقين . وتعد الان منطقة ديالة من المناطق التي يزرع فيها القطن كثيراً وقد صار لاهلها خبرة في زراعته . وقد بذر فيها في سنة ١٩٢٩ زهاء (٦١١) اكياس .

٢ — منطقة بغداد على طرفي دجلة وعلى الجداول التي تأخذ الماء من نهر الفرات : وبعد ان شاع استعمال المضخات اخذ الزراع يزرعون القطن على مائها . وتعد منطقة بغداد من اكبر المناطق التي يزرع فيها القطن ، وقد بذر فيها في سنة ١٩٢٩ زهاء (٣٠٩٥) كيساً من بذرة القطن .

٣ — في منطقة الكوت على طرفي دجلة : وقد شرع الزراع في لواء الكوت يزرعون القطن حديثاً على ماء المضخات .

٤ — منطقة الحلة على شط الحلة : شاع في هذه المنطقة ايضاً زراعة القطن وقد بذر فيها في هذه السنة زهاء (١٨٥) كيساً .

٥- في لواء الموصل على مياه الزاب : وبذريها زهاء ١٨٥ كيساً .
ويظن ان القسم الجنوبي من العراق لا يصلح تماماً لزراعة القطن
ولم يقبل زراع هذا القسم الى زراعته . ومع الهمة التي بذلها الزراع في
توسيع زراعة القطن فالتأج لم تكن مشجعة لهم وذلك لاسباب شتى :
أهمها تساقط دودة القطن على شجرة القطن حيث توقف نموها وتخرب
جوزها : ثانياً جهل الفلاح العراقي ملاحظة زرع القطن ملاحظة تامة وقد
لا يصبر عليه ، سيما وانه لا يستفيد من الحاصل مباشرة كما يستفيد من
الحنطة والشعير والحبوبات الاخرى التي يتغذى بها .

اسلوب الزراعة : يزرع القطن في البقع القريبة من الماء حتى
يسهل سقي مزارعه من دون ان تقل كمية الماء بالتبخر والمص . اما التربة
الصالحة لزراعة القطن فهي التربة الصفراء الطينية . ولا تصلح له الا ارضي
الرمالية او الطينية السوداء القوية ، لان الاولى لا تحتفظ بالرطوبة
الكافية والثانية يصعب حرثها وزرعها . ويجب ان تكون الارض مستوية
تماماً حتى يسقيها الماء بصورة متساوية وينمو فيها البذر على حالة مطردة .
ومن الضروري زرع القطن في ارض مستريحة ، اي تركت بوراً
مدة موسمين متواليين . يشرع اولا باستئصال الاعشاب والحشائش من
الارض في موسم الخريف او في اوائل موسم الشتاء وتحث بعد نزول
المطر عليها في الخريف او في اول الشتاء . ثم تحث مرة اخرى في شهر
كانون الثاني .

وبعد الحرث تسوى الارض المسكوبة ويبدأ بتخطيطها بواسطة
الجرافة او المرازة لفتح سواق او جوات متوازية من الشرق الى الغرب
وتجرى هذه العملية في نهاية شهر كانون الثاني او في بداية شهر شباط .

ان احسن وقت لبذر القطن هو نهاية شهر مارت واول شهر نيسان

حتى لا يتقدم وقته فيصيب البذرة البرد الشديد فيميتها أو يتأخر وقته فيقتلها الحر الشديد . وقبل البذر تسقى الجوات ليعيار سموية الماء حتى لا تبقى بعض الاماكن من دون ماء .

اما كيفية البذر فهي وضع (٨ : ١٠) بذرات في حفرة تفتح بالفأس بالقرب من قة (الجوة) او على الجانب الجنوبي حتى لا تصيبها برودة الريح الشمالية . ثم تغطى بتراب ناعم رطب وبعد ذلك تسقى المزارع سقياً خفيفاً .

وحينما تنبت البذرة وتنمو الى ارتفاع ست عقدات تسقى مرة ثانية وذلك بعد مره ٢٥ : ٣٠ يوماً . اما السقى الثالث فيكون بعد عشرين يوماً من السقى الثاني . وفي زمن ازهار النبات الاول يسقى في كل عشرة ايام مرة . وفي زمن الازهار الثاني اى من منتصف شهر آب الى آخر شهر ايلول يسقى ايضاً على النمط المذكور بشرط ان تزداد المدة . وبعد منتصف شهر تشرين الاول يوقف السقى اذ لا فائدة منه لان الزهرة التي تفتح بعد ذلك ينذر ان تعطى القطن . ولما سقيت مزارع القطن في زمن الصيف كثر فيها الزهر .

ومن اهم جـاً تفريق شجرات القطن بعد ان ترتفع الشجرات الى علو تسع عقدات ولا يترك في الجوزة الا شجيرتان حتى لا يكون النبات ضعيفاً ، قليل الجوز ، وكذلك يجب تطهير المزرعة من الاعشاب والحشائش الاخرى التي قد تضر بنبات القطن لانها تستفيد من الماء والتربة . والتفريق يتم في الاغلب في شهر مايس .

وبعدما تكبر الجوزة وتنفجر وتبس ينجى القطن .

وتدل الاحصاءات على ان محصول القطن اخذ بزيادة مستمرة و بعدما

كان المقدار الصادر في سنة ١٩٢١ ستين بالة بلغ في سنة ١٩٢٦ (٣٥٠٠)

بلة وفي سنة ١٩٢٨ (٥١٠٠) بلة .

ج - التبغ (الرفاه) : التبغ من المزروعات الصيفية التي تعتمد المناطق الكردية على زراعته ، يزرع منه كمية وافرة تستهلك في العراق . ولم تتحسن زراعته بنوع انه يضاهي محصولات الممالك الاخرى حتى يمكن اصداره الى الخارج .

ومن الممكن ان يتحسن بذر وطريقة زرعه فيعطى محصولاً جيداً بطعمه ولبنه فيصلح لصنع اللقائف (السكاير) وصادره .
اما المناطق التي يزرع فيها التبغ فهي : منطقة كردستان اعنى لواء السليمانية وقضاء راتية وكويسنجق وراوندوز ومنطقة ديالة وكر بلا والحلة .
وبدعي الاخصائيون بزراعة التبغ ان لواء السليمانية واريل يقدمان احسن بقعة لزراعة التبن من حيث المناخ والبيئة . ولا تختلف بيئة هذين اللواتين وترتبهما عن بعض الالوية التركية التي يزرع فيها التبغ وتستغل منه كميات وافرة تعود على اهلها بالربح الوافر .

اتما الذي ينقص زراعة التبن في العراق هو الاسلوب الذي يسير عليه الزراع ، اذ انهم لا زالوا يسلكون الطريقة القديمة الابتدائية ولا يميلون الى تحسينها كل الميل . فلذلك ترى الحاصل قليل ونوعه غير جيد ، اذ يستحيل عليه ان يضاهي التبن الوارد من الخارج بجودته ونفاسته ولاجل اصلاح زراعة التبن في العراق وتحسين نوعه يجب استخدام الخبراء الفنيين في زراعته والتفتيش على الاسباب التي تؤدي الى اصلاحه . وهذا امر سهل لا يحتاج الى همّة كبيرة . ومن الغريب ان التبغ يزرع في بلادنا منذ مدة قديمة ويسهل على الاهل ان يكتسبوا كميات كبيرة ومع ذلك يستورد العراق كميات كبيرة من التبن الاجنبي وسجاريه .

وقد بلغت حاصلات التبن في سنة ١٩٢٨ زهاء ثلاثة ملايين كيلو ولم يصدر منها للخارج اكثر من مائة واربعين الف كيلو .

والاماكن التي يزرع فيها التبن في المنطقة الكردية : هي لواء السليمانية

اذ انه ينتج خمسة اسداس محصول التبن في العراق ، اما اقضية رانية
و كو يسنجق و اوندوز فتنتج سدس محصول العراق الباقي .

وكذلك يزرع التبن في بعض اماكن لواء ديالة ولواء الحلة ولواء
كربلا ايضاً ، الا ان حاصله قليل .

يشرع ببذره في اوائل شهر مارت ونجنى اوراقه في نهاية شهر اغسطس .

د - السمسم : من المزروعات الصيفية التي تعطى محصولاً كبيراً
يفوق حد الوصف .

يزرع في جميع انحاء العراق ولا سيما في الارض التي يغمرها الطغيان .
يشرع ببذره في اوائل الصيف .

هـ - النمرة : يزرع في انحاء العراق وتعطى محصولاً جيداً . يشرع
ببذرها في اواخر الربيع في نهاية شهر مارت و اوائل شهر نيسان ونحصد
في شهر ايلول .

و - الرضى : يزرع في جميع انحاء العراق في الاراضي الواقعة بين
المزروعات الشتوية الحنطة والشعير وبين مزارع الشلب . وفي المستنقعات
التي كوتها مياه الطغيان بعد ان ييبس . يستهلك لتغذية الماشية : الطيور .
ز - الماسر والعدس : يزرع الماش والعدس في الاماكن التي يسقيها
المياه جيداً في التربة الرملية . وتبذر في نهاية شهر حزيران وتنضج بين
شهر ايلول وتشربن الثاني .

تكثر زراعتها في قسم العراق الجنوبي اما في القسم الشمالي فيقل زراعتها
البساتين : الاشجار والنخيل

تنمو في العراق جميع الاشجار المثمرة . فسكا انه ينبت النخيل واشجار
الليمون والبردقان والرمان والموز في جنوب العراق كذلك تنبت اشجار
الجوز والفندق والزيتون والفسق في القسم الشمالي من العراق .
اما اشجار الرمان والتفاح والخوخ والمشمش والكثير من البرقوق والتين

والتوت وكروم العنب فتنبت في جميع انحاء العراق .

و يؤلف النخيل القسم الاعظم من الاشجار المثمرة في العراق وتكون حاصلاته من موارد الثروة التي يستند اليها العراق في صادراته . وتعد منطقة شط العرب من اراضى العالم الواسعة التي ينمو فيها النخيل . ويلى النخيل في الكثرة اشجار البرتقان والليمون .

تعتمد الاشجار المثمرة في نموها على مياه السقى في القسم الجنوبي من العراق . واما في القسم الشمالى فالكروم فقط تعتمد على مياه الامطار . ومن هذه الاشجار ما تحتاج الى عناية البشر بها في غرسها وتطعيمها وتقليمها وتسميدها . . الخ ومنها ما لا تحتاج الى كل ذلك بل تنبت وتنمو وتثمر على الطبيعة من دون ان تحتاج الى عناية البشر بها . ويكثر هذا النوع من الاشجار في منطقة كردستان الجبلية .

يصدر العراق كمية كبيرة من التمر الى الخارج ، اما اثمار الاشجار الاخرى فلا يصدرها الى الخارج وهي تستهلك في داخل العراق . وقد رُد اليه بعض الاثمار الجافة من بلاد ايران ، لان اهل المنطقة الكردية لا يحسنون تحفيف الاثمار كما يجب .

ومن السهل جداً تكثير فواكه بعض الاشجار واصدارها الى الخارج كالليمون والبردقان . وقد ثبت ان نوع البردقان في منطقة دباله يضاهى بردقان منطقة يافة بطعمه ونفاسته . اما ليمون العراق الحلو فلا يضاهيه في العالم ليمون آخر . واما الليمون الحامض فليس من انواع الليمون الجيد في العالم ولا يستعمله احد في العالم الا العراقيون . وينمو في العراق ولا سيما في منطقة دباله افخر انواع العنب .

يتقدم النخيل على جميع اشجار العراق المثمرة بكثرة عدده واتساع الاراضى التي تزرع فيها ومساعدتها لنمو الاشجار الاخرى .

أ - النخيل : يعد العراق من اول مناطق العالم التي يكثرفها النخيل
 أما اهم اقطار العالم الاخرى التي ينبت فيها النخيل فاليك بيانها :
 مراکش . الجزائر ، تونس ، طرابلس ، وادي النيل الاوسط ،
 واحات عربستان : بلاد فارس ، قسم من بنجاب وقد شرع في المدة
 الاخيرة بزرعه في الغرب الجنوبي من الولايات المتحدة الاميريكية في
 ولايتي آريزونا وكاليفورنيا . ويكاد النخيل ينبت في جميع الاقطار الحارة
 والمعتدلة ، غير انها لا تثمر الا في البيئة التي تلائمها . تنضج ثمرة النخيل
 في الاقطار التي يكثر فيها الطقس جافاً والحر الشديد مستمر وقد يضر
 الثمرة المطر لانه يؤخر نضجها . وبعد النضج يضرها ، لعدمها . لانه
 يخمر السكر فيجعل الفاكهة حامضة الطعم .

النخيل في العراق : ينبت النخيل ويثمر في القسم الجنوبي من العراق ،
 في المنطقة التي يحدها من الشمال خط وهمي يمر من توزخورماتو وعنة .
 وقد ينبت في القسم الشمالي منه ، غير انها لا تعطى ثمرأ .

وينمو النخيل في جميع الترب : التربة الصخرية في زرباطية والتربة
 الطينية على ضفاف شط العرب . التربة الحجرية الرملية في بدرة ومندى .
 ويجب ان لا ننسى ان النخيل تقاوم كمية عظيمة من الاملاح في التربة .
 ولكن الفكرة السائدة في العراق وهي ان النخيل تنمو على الاراضي
 المالحة احسن من نموها على الاراضي الحلوة هي فكرة مغلوطة .
 ويظهر ان في التربة الحجرية الرملية ينمو افضل انواع التمر . ويدل
 على ذلك جودة تمر نخيل مندى وبدرة . وليست التربة وحدها تؤثر في
 جودة الثمر بل للمناخ ايضاً تأثير نافع .

يكثف النخيل في مناطق العراق الآتية :

منطقة شط العرب ، اطراف بغداد ، منطقة الحلة ، واحة شثانة
 والرحالية ، قناة الحسينية ، مدن الفرات الاوسط ، مدن الفرات الاسفل ،

الرمادي ، هيت ، حديثة ، عنة ، بعقوبة ، مندلي ، بدرية ، العمارة . هذه هي الاماكن والمناطق التي يكثر فيها زرع النخيل ، وتسكد جميع القرى والمدائن في العراق الجنوبي تحتوى على بساتين النخيل ولا ترى قرية فيها ماء الا ونشاهدها محاطة ببساتين النخيل . وقد اخذت بساتينه تكثر على ضفاف دجلة وديالة بعد ان شاع استعمال المضخات فيها .

مناطق النخيل في العراق : نذكر فيما يأتي المناطق التي تكثر فيها بساتين النخيل :

- آ — منطقة شط العرب : بين القرنة والفاو .
 - ب — منطقة بغداد : على ضفاف دجلة في شمال دجلة وجنوبها .
 - ج — منطقة الفرات الاوسط : على الفرات وعلى شط الحلة والهندية والشامية والشفافية .
 - د — منطقة الفرات الاسفل : على شط الفرات بين القرنة وسوق الشيوخ وبين سوق الشيوخ والناصرية .
 - هـ — منطقة ديالة : على نهر ديالة في جوار بعقوبة وعلى اطراف جداول ديالة .
 - و — منطقة العمارة : في اطراف المدينة .
 - ز — في واحة شتانة والرحالية .
- اما المناطق الاخرى التي تنمو فيها بساتين النخيل فلا تستحق الذكر ، لان الاراضي التي تزرع فيها النخيل غير واسعة .
- ✕ **منطقة شط العرب :** ان اهم المناطق التي ذكرناها واول ارض في العالم يكثر فيها زرع النخيل هي منطقة شط العرب .
- تكتنف بساتين النخيل ضفتي شط من القرنة الى الفاو والقسم الاكبر منها في ارض العراق . اما القسم الاخر ففي اراضي ايران على ضفة شط العرب اليسرى ، بين المحمرة والفاو .

(النخيل في منطقة شط العرب)



يبلغ طول سعة الارض ٢٠٠:١٥٠
التي فيها منتشرة بساتين
النخيل زهاء (١٨٠) ميلا
في الاكر
على طرفي النهر وعرضها
تحت ١٠٠
في الاكر
الوسطى ميلا .

اما مساحة بساتين المنطقة

الارانية فيبلغ طولها زهاء (٤٤)

ميلا . اما عرضها الوسطى فيملان .

وهكذا تبلغ سعة البساتين

العراقية التي في منطقة شط العرب

زهاء (١٣٨٠٠٠) اكر . اما

البساتين الارانية فتبلغ سعتها زهاء

(١١٢٠٠٠) اكر . ومع ذلك لم يجر

احصاء فني في العراق . ويقدر

الاخصائيون عدد اشجار النخيل

في منطقة شط العرب بزهاء ١٦:١٥

مليون نخلة من حيث ان كل اكر

يحتوي على زهاء (١٤٠٠) نخلة .

ولقد قدر عدد نخيل شط العرب

المستر فيرجايلد سنة ١٩٠٣ بثلاثة الى خمسة ملايين نخلة . وقد قدرت

متصرفية لواء البصرة عدد النخيل في لواءها بزهاء (١٠٧٠٠٠٠٠) نخلة .

اما بساتين منطقة بغداد فيبلغ طولها زهاء عشرين ميلا . في شمال

بغداد وجنوبها . ولقد قدر نخيل مدينة الكاظمية باثنين وخمسين الف

نخلة وقدر المستر فير جايلد عدد نخيل بغداد والحلة بمليون نخلة .

اسلوب زراعة النخيل: يزرع النخيل في العراق بطريقتي الغرس وذلك بتفريق الفسيلة او (الثالثة) من امها وغرسها في محل آخر ويجري هنا التفريق والغرس في الاغلب حوالى نيسان وايلول .

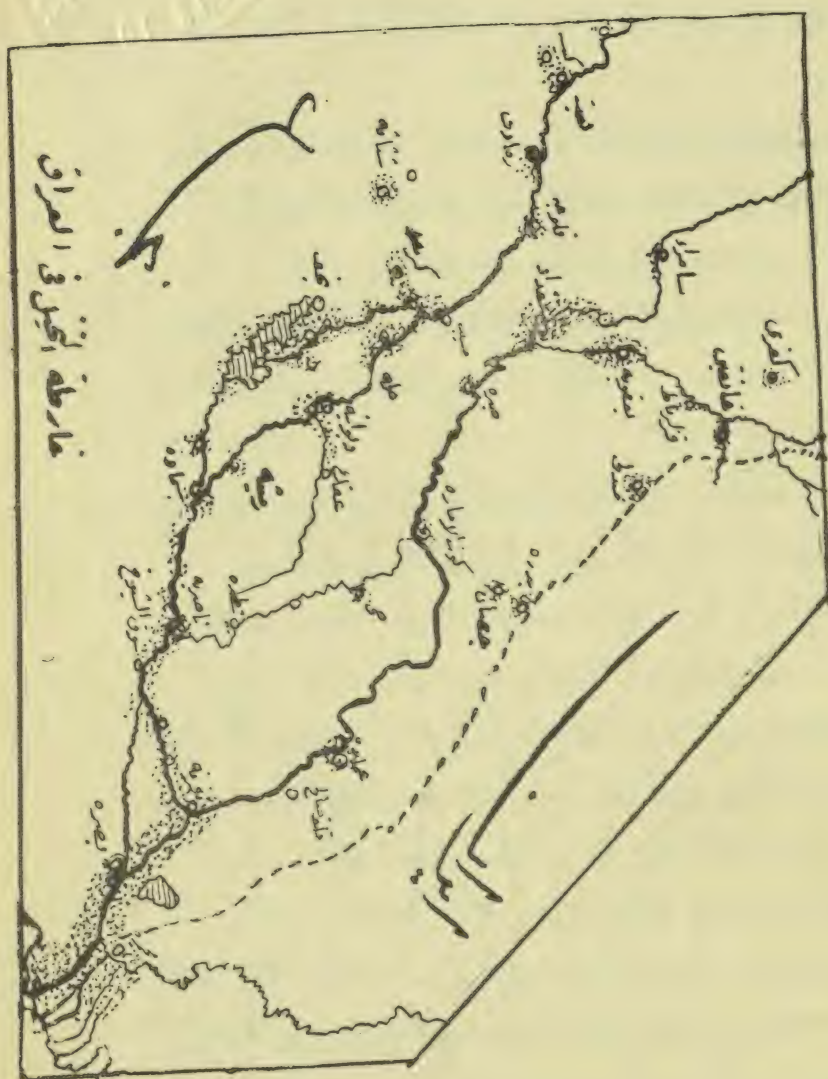
وبعد مرور سبع سنوات على الاكثر ، ذلك حسب نوع النخيل ثمر النخلة وتستمر كذلك اكثر من ثلاثين سنة . لاسيما اذا عني بها ولو حظت ملاحظة تامة .

يزرع النخيل على حافات السواقي على الاتجاهات متوازية وبفرجات معينة ويسقى من وقت لآخر ، ومع ذلك تتحمل العطش كثيراً ، كما ظهر من بساتين مقاطعة الحلة التي حرمت من الماء مدة طويلة وبقيت خضراء . ان النخيل يحتاج الى الارواء ويجري الاسقاء على صور مختلفة :

بمياه المد كما يجري في منطقة شط العرب او بتسليط مياه الطغيان على السواقي ، كما يتم في البساتين التي على ضفاف دجلة ، او بأخذ المياه من الجداول برفع سويتها وصها في السواقي كما يجري ذلك في منطقة ديالة والحلة . او بأخذ الماء من الشط بالالات الرافعة وصها في الجداول والسواقي .

ويحتاج النخيل ماعدا الاسقاء الى عناية البشر به وذلك بتسميده من وقت الى آخر . وكذلك يجب نثر السماد على الارض وحرثه مباشرة بصورة ان السماد يختلط بالتربة عن ان يتم ذلك في كل اربع سنوات مرة . والنخيل الذي يعتنى به يكون ذا ساق نشيطة قوية غليظة ، تهطل حاصلات جيداً لمدة اكثر من خمسين سنة .

وهناك كيفية التلقيح لاجل ان تعقد الثمرة في النخيل الانثى وهو يباشر من قبل الفلاحين بخلاف جميع النباتات الاخرى التي يتم التلقيح بين لذكر والانثى منها بواسطة الريح او بوسائط اخرى .





وبجرى التلقيح عادة في شهر نيسان ، مياخذ الفلاح شماريح من طلع النخلة المذكورة وينثر غبارها في طالع الانثى بعد ان يفتحها . واذا لا يتم هذا التلقيح لا تنضج الثمرة بل يصبح شيصاً اي ثمرة يابسة لا شحم فيها ولا طعم .

وبعد التلقيح يمر على الثمرة اربعة ادوار : جمرى ، خلال ، رطب ، ثم . ويختلف لون الخلال باختلاف جنس النخيل ، فاما ان يكون احمر ولما اصفر ، او اصفر تراني تكتشفه نقطة حمراء .

ولون خلال اصابع العروس والاشقر والبرحي والجرجاب مختلف بين الاحمر والاصفر . والخضراوى والحستاي والسكري والزهدى اصفر .

اما لون خلال الديري ، الجراوى والجوزى والبرين والمسكلى فاحمر . تنضج الثمرة في شهر اغستوس وتكون اهلا للبيع وللصادر . انواع التمور : في العراق انواع من التمور . وتختلف هذه الانواع باختلاف جنس النخيل وقد استطاع الزراع ان يتوعوا الثمر قبل ان يبلغ عدد انواعه في العراق زهاء (١١٠) انواع . بينما انواع التمور في الاقطار الاخرى لا يتجاوز السبعين نوعاً كبلاد تونس مثلاً ، ان انواع التمور فيها زهاء (٦٧) نوعاً . واما طراباس الغرب ثمانية واربعين نوعاً .

يصدر العراق من التمور الانواع الاتية : الحلاوى والخضراوى والساير (اوسنة عمران) والزهدى والديري . والزهدى اكثر النخيل محصولاً . اما النوع الفاخر من التمور الصادرة فهو الخضراوى والحلاوى . ويظهر من الاحصاء ان نسبة نخيل شط العرب بالنظر الى اجناسها كما يأتى :

٤٥٠٪ ساير ، ٣٢٪ حلاوى ، ٨٠٪ خضراوى ، ٤٪

ديري ، ٣٪ زهدى وما تبقى من الانواع ٨٪ .

اشجار الفاكه : لا يصدر العراق الفواكه الطرية بقدر ما يصدر التمر
 فان اشجار الفاكه تكثر في قسم العراق الجنوبي وذلك في ضواحي
 المدن الكبيرة . وتعد منطقة دباله من الاماكن التي تكثر فيها الفواكه
 على اختلاف انواعها ، وكذلك بساكن بغداد والحلة وكر بلاه مملوّه
 بالاشجار المشمرة . اما الفواكه الشهيرة في العراق الجنوبي فهي : البرتقان
 والليمون والرمان والعنب والاجاص والخوخ ، التين والتوت والتفاح . الخ
 ويمتاز لواء دباله بجودة الفواكه التي يرسلها الى مدينة بغداد حيث
 يستهلك منها الاهلون كميات وافرة .

ومن افخر فواكه البرتقان والليمون والرمان والعنب . فالبرتقان
 بحجمه وطعمه ورائحته يضاهي برتقان يافه ولو كانت وسائل النقل ميسرة
 لاستفاد العراق من اصداره الى الخارج ، كما تصدره اليوم فلسطين .
 اما الليمون فمما ان يكون خاصاً بالعراق بحلاوته ورائحته ورقة قشره .
 ومن النادر ان ترى مثله في اقطار اخرى . والرمان والعنب من اشهر
 فواكه العراق ، فالاول يمتاز بطعمه وكثرة مائه عن رمان بقية البلدان
 وقد يضاهي رمان الطائف الشهير . اما الثاني فتكثر انواعه فالكروم كثيرة
 في لواء دباله وفي الالوية الشمالية وعلى الخصوص في لوائي كركوك والموصل
 وقد يعصره في الشمال سكان القرى المسيحية فيستحضرون منه الخمرة .

وفي قسم العراق الشمال الفواكه الجبلية كالجوز واللوز والفسق
 والفندق ولذلك تكثر اشجار الزيتون في بعض الوية الموصل ولاسيما
 في ناحية بعشقة وقضاء باسفي . ويستخرج منه الاهلون زيتاً غير صاف ،
 لان الوسائط التي بها يستخرجونه ابتدائية .

وفي الاراضي الجبلية تنبت اشجار البلوط والزعرور والحبة الخضراء
 من دون ان يعتنى بها الانسان بل تنبت على الطبيعة . وتكثر فيها اشجار
 التوت والتين والمشمش فتجفف فاكهتها ويرسل الى انحاء مختلفة .

الغابات

لا يصح ان نعتبر العراق من البلاد التي تكثر فيها الغابات بل هو اقرب منها الى المناطق الجرداء . واذا رأينا البساتين نامية على ضفاف الانهار في اماكن مختلفة ، فما ذلك الا لأن يد الانسان اعتنت بانباتها . اما الشجيرات المنتشرة في مناطق الجبال فلا تعد غابات ، بل هي عبارة عن ادغال بشجيرات قصيرة الساق قليلة الاغصان .

ومع ذلك نشاهد عدداً قليلاً من الغابات يكتنف الانحاء الشمالية الشرقية من العراق وهي البقاع القرية من حدود ايران وحدود رية وذلك في قضاء راوندوز وشهر بازار في لواء السليمانية . تكتنف هذه الغابات الجبال المرتفعة من تلك الانحاء في سفوحها المتجهة نحو الغرب ، لانها اصبحت في مامن من العواصف الرملية الحارة التي تهب من جهة الغرب والجنوب .

اما الانحاء الجبلية الاخرى فتكتنف بعض اطرافها الشجيرات كالعفص والزعرور والكستناء البري والخور . الخ . تنبت الغابات في جبال روست في شمال شرق راوندوز وفي جبال حكارى الشرقية وفي جبال قنديل وهورامان وفي الجبال الواقعة في جوار بنجوين . اما الاشجار التي تؤلف هذه الغابات فهي السديان والصنوبر البري والصنار والجوز واللوز والكستناء . الخ .

وقد بحث السرو ويليام ويلكوكس في تقريره عن رى العراق عن الطريقة التي يجب اتباعها لانبات الاحراش في العراق الجنوبي . فهو يقترح نجفيف البحيرات والمستنقعات الواسعة وذلك بصرف المياه منها و زرع الاشجار فيها ، فتنبت وتنمو على رطوبة التربة والمياه الباقية تحت الارض . ويعتقد بان هذه الاشجار بعد مدة من الزمن تنمو نمواً عظيماً

بنوع انها تغطي مساحة الاهوار والمستنقعات فتؤثر في المناخ وتغير حالة
 الاقليم. ويظن ان الاماكن المذكورة كانت في الزمان القديم غابات
 واحراشاً اذ الاقليم كان اصح من اقليم يومنا هذا.
 نذكر فيما يلي مقدار النخيل والاشجار المثمرة في الالوية الجنوبية
 حسب التخمين الاخير:

(جدول عدد النخيل والاشجار المثمرة في الالوية الجنوبية)

اسم اللواء	عدد النخيل	عدد الاشجار المثمرة
بغداد	١١٨٤٠٦٢	٥٩١٢٨٣
ديالة	١٨٦٥٠٠	٥٧٨٧٠٠
كربلا	٦٩٥ ٧٥	١٠٨٤٢٤
حلة	٩٦٣٥١٣	١٣٢٤١٨
دليم	٢٩٩٩٧٧	٣٢٦٦١
كوت الامارة	١٨١٩٧٤	٩٩٤١٢
دوانية	١٠٢٧ ٢٨٤	١٨٧٩٣١
عمارة	٨٥٤٦٨	٣٦٢٥٥
منتفق	٨٥٤٧٨٩	١٦٩١٤
بصرة	١٠٠٧٠٠٠	

حيوانات العراق

في العراق حيوانات وحشية وحيوانات اهلية داجنة . وقد يستفاد من بعض انواع الحيوانات الوحشية وذلك في البيع والشراء للانتفاع بجلدها وشعرها وريشها . الخ .

الحيوانات الوحشية والحيوانات غير الداجنة : يكثر الغزال في قسم العراق الشمالي والجنوبي كما انه يكثر الخنزير الوحشي في الاهوار والمستنقعات وفي الاحراش وفي بعض الاماكن التي تمتد على طول الانهر . ويجول ابن آوى في كل ناحية . ولذلك الضبع والثعلب والارنب الطويل الشعر والجربوع والقنفذ والجردان في جميع اجزاء العراق . اما الذئب فتقل ولاسيما في الصحارى الجنوبية وتكثر في الشمال . وقد باد الحمار الوحشي الذي كان يكثر في القسم الشمالي من العراق فيما مضى من الزمن . ويقال ان هناك بضعة اسود في قسم الجزيرة الغربي . وفي مناطق الجبال الدب والضبع والهر البري والثعلب والخنزير الوحشي والتمسك والسمور .

الطيور الكواسر : اما الطيور في العراق فكثيرة نذكر بعضها كما يأتي : الغراب والقلق والبوم والحداة والصقر والنسر والحمام البري والحجل والحساري والبط والدجاج البري والوز والكركي والقطاة والبلبل والشحرور والقنبر . . الخ .

اما الاهوار الخالدة المنتشرة في قسم العراق الجنوبي فملوثة بالطيور المائية منها البط بانواعه ومالك الحزين .

الاسماك : تكثر الاسماك في الانهر والاعوار على اختلاف انواعها . بيد ان ما يكثر منها قليل . اما النوع الشائع اكله في العراق فهو البز الذي يبلغ طوله (٦ : ٧) اقدام والشبوط والبنى

يعيش كلب البحر (الكوسج) في شط العرب ونهر الكارون
ويصل في موسم الحر الشديد الى جوار بغداد . اما السلاحف فكثيرة
وفي القسم الجنوبي في مياه الكارون ثعلب الماء الذي يصيده الاهلون
للاتفاح بجلده .

الحشرات والزواحف — تكثر الحشرات في العراق : يكثر الذباب
والبق على اختلاف انواعها . فالبق ينقل مرض الملاريا في المناطق التي
تكثر فيها المياه الراكدة ، والذباب يكثر في موسم الصيف بنوع انه
يزعج الاهلين .

اما الجراد فيضر المزروعات ضرراً فاحشاً رغماً عن التدابير التي
تتخذها الحكومة من وقت الى آخر فان ضرره لا يزال بالغاً اشدّه .

والعقارب والثعابين السامة وغير السامة على اختلاف انواعها كثيرة
الميراثات المراضة : تكثر الحيوانات الداجنة في انحاء العراق وقد
ينتفع اهلها باصدار بعضها الى الخارج كالغنم والبقر والجاموس والجمال
والخيل . وكذلك يستفاد من صوفها وجلودها والبانها استفادة كبيرة .

ولاشك في ان اهل العراق لو حسنوا طريقة زراعتهم واهتموا
بحيواناتهم الداجنة لاصبح العراق من الاقطار التي تستند في رهاها الى
اصدار كميات كبيرة من الماشية ومتوجاتها .

اما هذه الحيوانات الداجنة فهي : الجمال والخيل والبغال والحمير والغنم
والمعز والبقر والجاموس . ومن الطيور : الدجاج والبط والوز .

اولا — الجمال : تستند القبائل الرحالة في معيشتها الى الجمال ، وتستفيد
من لحومها والبانها ووبرها . وتنتفع بها في اثناء التنقلات من مكان الى
آخر ابتغاء للبرعى .

ومن الجمال الدلول يستخدمه البدو في الركوب في اثناء الغزو والتنقل
ويكون في الاغلب من الانثى . اما الجمل فيستخدمونه للحمل

تعيش الجمال الى سن الاربعين والخمسين وتبدأ بالجل من السن الثالثة . بيد انها لا تصلح للعمل الا في السن السادسة .

ومن مزاياها انها تصبر على الجوع والعطش والتعب وهي تقنات بما تجود به البادية من الاشواك والحشائش .

تقتنى القبائل الرحالة من اصبر الجمال على الجوع والعطش وتكاد تكتفى على الدوام بالاشواك والمرعى الشحيح في البادية . اما الجمال التي يقننها الجمالة لاستخدامها في نقل الاموال والامتعة فانها تحتاج الى العليق من وقت الى آخر .

ويتنما يعيش البدو على لحوم الجمال والبانها وهي تكاد تكون ذخرم في الحياة . يرى اهل الحضر يستخدمونها لنقل البضائع من محل الى آخر ولما كانت ارض العراق سهلة ، تسير الجمال بسهولة في جميع انحاءة وتقوم بخدم جليلة وذلك بنقل الاموال التجارية .

ان اكبر الجمال واقواها هي التي تقننها قبائل عنزة ، اما اسرعها وأشدها على الجرى فهي التي تعيش في بطن الجزيرة وفي عمان .

ان قبائل عنزة من الفدعان والهمارات على ضفاف الفرات واسبعة بين دير الزور ودمشق الشام والرولة في بادية الشام تملك اكبر عدد من الجمال ويظن انه يبلغ (٣٠٠٠٠٠)

اما قبائل شمر التي تسكن الجزيرة في قسم العراق الشمالي فلا يبلغ عدد جمالها اكثر من (١٠٠٠٠) ومن القبائل العراقية المتحضرة عشيرة بني لام تقنى جمالا كثيرة .

ثانياً - الخيل : لا ريب في ان الجواد العربي هو من احسن خيول العالم وكثيراً ما سعت الدول المتقدمة في اصلاح نسل خيلها بالاستفادة من الخيول العربية .

لقد اهتم العربي من الزمان القديم بخيله وكثيراً ما مدحها في اشعاره

وسماها باسماء متنوعة تدل على تعلقه بها وشغفه بحبها ومن سجايا العربي
الاصيلة الفروسية التي ورثها من ركوبه الخيول واقتحامه الشدائد عليها .
والبدوى في يومنا هذا يحتفظ بنسل الخيل التي يقنها ويعلم اصلها
ويفتخر بها .

تكثر الاصائل عند القبائل السيارة مثل عنزة وشمرو . وهاتان القيلتان
الزحالتان تحتفظان باجود الخيل واحسنها . وتستخدمهما القبائل
للكوب وتقطع بها الفيافي والقفار وتعزو عليها وتقاتل اعداءها
فوق ظهورها .

وكذلك العربي المتحضر يحب الخيل فيربها ويركها . كما ان العرب
يقتنون الخيل الاصائل ، كذلك الاكراد يقتنونها ويستخدمونها في اسفارهم
كالهموند والجان .

والعربي برجع ركوب الفرس على ركوب الحصان . ويبلغ ثمن الخيل
الاصائل مبلغاً عظيماً وقد يخل اصحابها ببيعها مهما بذل لهم البائعون من
الاموال . يكثر اقتناء الخيل الجيدة في لواء الحلة والدبوانية على الفرات
ولدى قبائل بني لام على دجلة ولدى قبائل شمرو في الجزيرة ولدى قبائل
عنزة في البادية .

ان خيل العراق مشهورة بيد ان خيل نجد وسورية تفوقها
بالاصل والنسب .

ثالثاً — البغال : البغال الشائع استعمالها في العراق تقني عادة في غربي
ايران أو جنوب غربيه وكذلك يقطنها الاكراد الذين يقطنون البلاد
التركية فيربونها ويصدرونها الى بلاد العراق .

يستخدمها الناس في الغالب لنقل الاحمال وللركوب في البلاد الجبلية
ولسحب العجلات . وكذلك يستخدمها الزراع في بعض الانحاء للفلاحة .
اما الاسواق المشهورة لبيع البغال فهي سوق ديزفول وسوق شوشتر

في مقاطعة خوزستان الفارسية .

يستخدم الناس البغال في العراق من السن الثالثة وهي لا تعيش أكثر من اربع عشرة سنة وينقسم ما يستخدم من البغال في العراق الى اربعة اقسام :

أ - البغال الغريبة : وهي البغال التي تتولد من الفرس الغريبة والحير وذلك في سهل عربستان الفارسية ؛ تستخدم في الاغلب ، لنقل ولا تصلح لجر العجلات لصغر جسمها .

ب - البغال الفارسية : وهي تتولد من الفرس الفارسية والحير وذلك في مناطق الجبال وتسمى ببغال اصفهان . تستخدم لحمل الاثقال وجر العجلات . والسوق الشهيرة التي تباع هذه البغال هي اصفهان .

ج - البغال البختيارية : وهي تتولد من الفرس العادية والحير وهي صغيرة الجثة لا تتحمل مشاق الحمل كثيراً . وهي تباع في دزفول وفي شوشتر .

د - بغل بشت كوه : وهي كبيرة الجثة يفتنها اللور والاكراد وقبل ان يمودونها على الخدمة يبيعونها في دزفول في السن (١ : ٣) .

اما في القسم العراق الشمالي ، فبالقرب من مدينة الموصل وكر كوك من الاسواق التي تباع فيها البغال حيث يستخدمها الاهلون للركوب ونقل الاحمال والجر في الاراضي الوعرة . وهي البغال التي تجلب من كرمانشاه ، فنباع في كركوك أو من منطقة ديار كركر أو في الموصل أو في هاردين .

رابعاً - الحير : ان الحير التي في العراق صغيرة الجثة ، تستخدم للحمل ، لونها اسود أو رمادي ، يكثر عددها عند القبائل حيث يستخدمونها لنقل الماء ولحمل الاحطاب والحبوب والاثاث حين تنقلهم من محل الى آخر . وكذلك يستخدمها اهل المدن لحمل الاثقال في القرى والقصبات أو بين قرية واخرى :

والحمار الحساوى الذى يكون كبير الجثة وايض اللون ، يستخدم
فى الغالب للركوب وهو اغلى الحير ثمناً . وقد يكثر فى اطراف بغداد
وفى الحلة والساوة .

خامساً — الغنم : الغنم كما اشرنا اليه سابقاً من موارد الثروة للعراق .
يعيش قطعاناً كبيرة ومتعددة فى جميع انحاء العراق فى المناطق الجبلية
وفى السهول . يصدر منه العراق مقادير عظيمة الى بلاد الاناضول وسورية
فى كل سنة . ويجول تجار الغنم فى جميع انحاء العراق ولا سيما فى القسم الجبل
منه ، وبعد ان يتقاعدون عدداً وعديداً منه يقطعون به الجزيرة فى زمن
الربيع . ثم يجتازون نهر الفرات سائرين به على طريق الفرات فيدخلونه
فى سورية حيث يبيعونه فى اسواقها أو انهم يسرون به على طريق نصيبين
فيدخلونه فى بلاد الاناضول . ويستفيد اصحابه بصوفه وجلوده والبانه
اذ منها يصنعون الدهن والجلين . هذا فضلا عن ان كميات عظيمة تستهلك
منه فى العراق للاكل .

تكثر قطعان الغنم عند القبائل المتحضرة ، كما انها تكثر عند القبائل
السيارة فتراهم يتنقلون بها من ساحة الى اخرى ابتغاء للرعى . ففي الربيع
مثلا تترك هذ القطعان ضفاف الانهار وتبتعد عنها فتجول فى انحاء
البادية حيث يكثر العشب والكلاء ، ووقتما يبس المرعى تعود الى ضفاف
الانهار اوالى الاماكن التى تكثر فيها المياه حيث تعيش على الحشيش والنبيل .
وربى ان بعض القبائل تترك الكباش بين القطعان طول ايام السنة
لان النعاج قد تلد مرتين فى السنة . تقسم غنم العراق من حيث صوفه
الى ثلاثة اقسام :

أ — النسل العربى : يعيش هذا النسل من الغنم فى السهول ، يمتاز
بصوفه المتجمد ذى الشعر الرقيق واللامع . اذ يصلح ان يكون (احرمه)
وطنافس واقشة صوفية وهو يصدر الى بريطانيا .

ب - النسل الكردي : وهو يعيش في منطقة الجبال في شمال الموصل وغربها في اطراف كركوك وفي حدود ايران ، وهو اسم جنس و اقوى من النسل العربي . يصلح صوفه للسجاد والاقشة الصوفية الغالية وقد يصدر منه كميات الى اميركة واوربة .

ج - النسل العواسي : نسبة الى قبيلة بدوية وهو يكثر في الارض الواسعة الواقعة بين الموصل وحلب . ويظن ان هذا النسل متولد من امتزاج النسل العربي بالنسل الكردي . ويمتاز صوفه بما يمتاز به صوف النسل العربي والنسل الكردي ، بيد انه في السنين الاخيرة تغابت عليه اوصاف النسل العربي فامسى من الصعب تفريقه من النسل العربي . وقد كثر الطلب اليه في اوربة واميركا لاستخدامه في الغزال . وفي شمال العراق غنم من النسل القرماني الاناضولي وهو يمتاز بالته الطويلة السمينة ،

سادساً - المعز : لدى الاكراد في آخر العراق الشمالي عدد عديد من قطعان المعز : السوري والانقرووي والكردي . ويمتاز النسلان الاخيران بالشعر الطويل المسترسل . يصدر من مرعز المعز الى الخارج ولذلك جلودها مدبوغة او مجففة .

اما في قسم العراق الجنوبي فيقل المعز وتستفيد القبائل من شعره فيصنعون منه بيوت الشعر اى الخيام السوداء .

سابعاً - البقر : ان تربية البقر لم تكن شائعة في العراق كشيوع تربية الغنم في الجنوب وتربية المعز في الشمال . ومع ذلك ان قطعان كبيرة من البقر لدى القبائل الساكنة في سهول العراق بالقرب من ضفاف نهري دجلة والفرات . اما القبائل الرحالة البدوية فانها تعتبر تربية البقر خاصة بالفلاحين ، اعني الساكنين من القبائل .

تكثر قطعان البقر في قبائل بني لام في العراق الجنوبي ، كما انها
تكثر عند الاكراد الساكنين او الرحل في القسم الشمال .
ويقال ان في العراق ثلاثة انسال من البقر : الرستاقى والعراقى
والجنوبى . وعنى ضفاف انهرات الثيران ذات السنم .
يستخدم البقر للحراثة والنقل . والبقر في العراق عادة لا تعطى حلياً
اكثر من ثلاثة او اربعة اشهر . يصدر العراق جلود البقر الى الخارج بعد
ان يدبغها . كما انه كان يصدره الى سورية ومصر .

ثامناً - الجاموس : يعيش الجاموس في الاغلب في الاهوار وفي
المستنقعات المنتشرة في قسم العراق الجنوبي . يربي الممدان وخاصة قبيلة
البو محمد في لواء العمارة عدداً كبيراً من الجاموس .
تأوى قطعان الجاموس ايام الصيف الماء ، اما في الليل فتجمع في
اماكن خاصة وتشعل النار حوله حتى لا تضره الحشرات . اما في الشتاء
فيحفظ في الزريبات الدافئة بين الرز أو بالقصب .
ان الزبدة المستحصلة من لبن الجاموس اوطأ من زبدة البقر الا ان
قشطتها احسن من قشطة البقر .

لا يستخدم جاموس المستنقعات للحراثة ، غير انه يستخدم في
بعض احياء العراق الشمالية للحراثة والنقل وكان العراق فيما مضى من
الزمن يصدر منه الى مصر ،

تاسعاً - الطيور الداجية : يقوم الاهلون في تربيتها في قراهم فالدجاج
والبط والوز كثير ، والقرى جميعها تربي الدجاج وتقتنى بيضه للبيع
والاستعمال . اما البط والوز فيترى في محلات خاصة .

لا يمتنى الاهلون بتربية الدجاج العناية الجيدة ، ليكثروا منه ويستفيدوا
من بيضه . والطريقة التي يسيرون عليها بتربيتها طريقة ابتدائية ، فلما تساعد
على الاكثار منها ومحافظة من فتك الامراض . والحقيقة ان وضع العراق

الجغرافي لا يساعد على اصدار الدجاج الى الخارج ، اذ انه بعيد عن
 الاقطار المتمدنة التي تسهلك الدجاج كميات كبيرة ، فلذلك ترى الاهلين
 لا يهتمون بها الا هنام التلث بل تركوها وشأنها ، وقد اخذ استهلاك
 الدجاج والبيض يكثر في المدن الجسيمة : ونوع الدجاج في العراق من
 احسن الانواع فيه الهراقي والهندي المشهور .



جدول عدد المواشي في الاولية الجنوبية حسب التخمين الاخير

اسم اللوا	غشم	موز	بقر	جاموس	حمل	خيل وبقال	مجم
بغداد	٢٥٦٠٥٨	٨٩٧٣٣	٩	١٦٧٣	٢٨٢٥	٩	٩
دياله	٤٢٢٨٠٠	١١٢٨٠٠	٤٩٠٠٠	٢٧٢٦	١٣٧٩٣	١٣٠٠	١١٠٠٠
دليم	٣٣٠٠٠٠	٥٤٠٠٠	٢٧٠٠	٢٠٠	٢٥٠٠٠	١٨٠٠	٢٠٠٠
كربلا	٩٣٠٦٤	٩	٩	٩	٢٢٨٨	٢٠٥	٥٠٢٣
حله	٤٢٧٤٦	٥٠٣٢٤	٥٠٠٠	٤٢٠٠٠	٤٧٠٠١	١١٠٠	١٥٠٠٠
كوت	٢٨٥١٦٧	١٠٧٥١٩	٧٨٥٠	١٤٥٤	٤٢٤١	٥٤٢٠	٧٤٤٠
ديوانيه	٦٧٣٥٤٢	٤٢٤٦٩	٢٠٠٠٠	٨٩٥٨	١٦٧٦٨	١٠٠٠٠ بقال	١٠٠٠٠
عماره	٢٠٩٧٠٠	٢١١٦٠	٥٢٠٠	٢٩٧٠٠	٥١٥٠	٥٢٠٠	٩٩٠٠
مستق	٤٢٦١١٩	٢٥٢٤٨	٩	٧٠٤٥	١٢٤٢٦	٩	٩
بصره	١٤٧٧٦٥	١٠١٩	١٥٠٢٥	٨٧٠٢	٥٦٨	٧٩٦	٥٦٩

الفصل الثامن

الاراضي في العراق

قسم قانون الاراضي التركي ارض العراق الى عدة اقسام :

القسم الاول : وهو الاراضي الملكية اعني الاراضي التي يتصرف بها على وجه الملكية ، وتكون رقبتهما لصاحبها . وتنقسم الى اربعة انواع كما جاء في المادة الثانية من قانون الاراضي وهي : العرصات في القرى والقصبات القديمة مهما بلغت مساحتها ، وما كان في جوانبها من الاكمن التي تعد من ممتلكات السكنى على ان لا يتجاوز مقدارها نصف دويم اى (٨٠٠) ذراع مربع .

والنوع الثاني : الارض التي افرزت من الاراضي الاميرية وملكت لمليكا صحيحاً بمسوغ شرعي على ان يتصرف بها على وجه الملكية . والنوع الثالث هو الاراضي العشرية ، وتسمى بأرض الصدقة . والنوع الرابع الارض الخراجية والخراج في عرف الشرع ما يؤخذ من غير المسلمين من الضرائب : خراج على الرؤس ويسمى الجزية ويؤخذ عن الافراد ، وخراج الاراضي ويؤخذ بالنسبة لتحمل الارض من العشر الى النصف او بالمقطوع عن مقياس معين ، وهو مقدار مفروض من الدراهم لا يقبل الزيادة والنقصان .

تنقسم الاراضي المملوكة بجميع انواعها احكام (القانون المدني) ، اي ان صاحبها يتصرف بها في حياته بالبيع والهبة والاعارة والاجار والرهن والوصية وتنقل الى ورثته بعد موته ، وتحجز وتباع للدين الى آخر . وتنقل الى ورثته بعد موته ، وتحجز وتباع الى آخر .

واذا مات المالك بلا وارث ولا وصية ولم يكن له دين فتكون ارضه

من الشرائع
في القانون
المدني
المجلد الثاني
الصفحة ١١٠

ليت المال ، و اذا كانت من النوع الاول فانها تصبح اميرية وتباع بالمزايدة
 او تبقى ليت المال ؛ و اذا كانت من النوع الثاني فتكون من
 الاراضى الاميرية .

وفي بغداد وجوارها اراض تسمى بارض العقر وهى فى الاصل
 اراض مملوكة ، خراجية ، عجز اصحابها عن اعمارها ، فاخذت من قبل
 الحكومة وفرضت المزارعين بقصد اعمارها ، على ان يعطوا الحصة
 الاميرية للحكومة ويعطوا الملك الاصلى واحداً من واحد وتشرين
 او اقل او اكثر يسمى حصة العقر .

القسم الثانى : وهو الاراضى الاميرية . رقيتها ليت المال من المزارع
 والمراعى وكذلك المرائى الشتوية والصيفية المائدة للاشخاص والغابات
 والاحراج والمراعى التى تفوض باذن من موظفى الدفتر الخاقانى .

وتقسم الاراضى الاميرية باعتبار منشأها الى خمسة انواع : الاول ،
 الاراضى التى لم تقسم بين الغزاة حين الفتح ولم تعطى المسلمين بل حفظت
 ليت المال والاراضى المفتوحة وعدت غنيمة . والنوع الثانى ، الاراضى
 المملوكة التى مات اصحابها بلا وارث ولا وصية ولا دين وانتقلت الى
 بيت المال . والنوع الثالث ، وهو الاراضى التى لا يلم كيفية اخذها
 حين الفتح والقسم . والنوع الرابع ، هو الاراضى المملوكة سابقاً وجاهل
 مالكيها بتقدم الزمن . والنوع الخامس ، هو ارض الموت التى احييت
 باذن السلطان على ان تكون رقيتها ليت المال .

تدفع الاراضى الاميرية احكام القوانين الموضوعة والامور الادارية
 مراعاة للمصلحة العامة . وللسلطان ان يتصرف بها حسبما يقتضيه
 النفع العام .

القسم الثالث : وهو الاراضى الموقوفة وهى تنقسم الى نوعين : النوع
 الاول . وهو الاراضى المملوكة التى وقفت من قبل اصحابها وفق الشرع

فرقتها ومرافقتها لما شرط له ، ويكون التصرف بها من قبل المنولى وفق شرط الواقف .

اما النوع الثاني ، فهو الاراضى الاميرية فى الأصل ووقفت من السلطان او غيره باذنه وهذا النوع يقسم لقسمين ايضا وقف السلطان ووقف الغير .

القسم الرابع : هو الاراضى المتروكة ، وهى التى لا يجوز التصرف بها ، اذ انها اما ان تكون متروكة لعموم الناس ، او لاهل قرية او قري فيشارك فى الانتفاع بها الصغير والكبير والحاضر والغائب . وجواز التصرف بها يقتضى حرمان الباقيين من الانتفاع بها

والانتفاع من الاراضى المتروكة يكون مجافاً ، غير انه يستوفى رسم خاص من المراتع الثبوتية والصفية ، ورسم خاص مما يباع فى الميادين ومن الحيوانات والاشياء تستوفى البلدية .

القسم الخامس : ارض الموات وهى من الاماكن الخالية كالارض الجبلية والجرية والحمامة والتى لا تكون تحت تصرف احد بالملك ولا مختصة من القديم باهل القصباء والقرى وكانت بعيدة عن القرية بحيث لا تسمع صيحة جهر الصوت من أقصى العمران وهذه الارض من ارض الموات .

يستطيع صاحب الضرورة الى الارض ان يشق بعض ملك الاماكن من جديد باذن الموظف ويتخذ مزرعة على ان تكون رقبته عائدة الى بيت المال . ومعنى ذلك انه احيا ارضاً ميتة باذن موظف الحكومة ويتصرف بها مجافاً على ان تسكن رقبته لبيت المال . والاحياء يكون بزرع الارض ، او غرسها او تسويرها بمجدار او بناء رصيف ومسنة تحفظ الارض من السيل ، او حرث الارض ، او ارواؤها ، او شق نهر ، او جدول فيها او انشاء ابنة عليها .

ويشترط فى الارض ان يؤذن باحيائها ان لا تكون من الجبل

المباحة اعنى من الغابات الاميرية ولا من الاراضى المتروكة للمنافع العامة .
ويشترط فى الاحياء ان يحجى المفوض الارض فى خلال ثلاث سنوات
فاذا تركها فى تلك المدة بلا عذر صحيح لم يبق له حق فى الاحياء ، اما باذن
موظف التمليك (الطابو) لغيره .

ان قضية استملاك الاراضى ورسم الاراضى من القضايا العويصة
فى العراق وتختلف طريقة جباية الرسوم عنها باختلاف الانحاء ، نظراً
للعرف وللتعامل المحلى والحقوق التى تتمتع بها القبائل التى تسكن تلك
الارض ، ولا سيما ان ذلك التعامل وهذه الحقوق كثيرآما تعارض
الظريات الحقوقية التركية .

فالحكومة العثمانية وضمت قانونها باعتبار ان ارض العراق الاوسط
والقسم الاكبر من العراق الادنى هو ملك لها بحق الفتح واعتبرت جميع
ارض العراق غير المملوكة ملكها الخاص ، ومن حقها ان تمنحها لمن تشاء
او تملكها من تشاء . وقف السلاطين الولاة بعضها لمقاصد خيرية
ومشايخ دينية ، اما ملك بعض اقسامها السلطان عبد الحميد فى عهد
سلطنته فجعلها ملكاً خاصاً به ، حيث سميت الاملاك السنية الخاصة
بشخص السلطان . كما انها فى عهد الوالى مدحت باشا فوضت جزءاً منها
لبعض الاشخاص بائمان بخسة فاصبحت من الاراضى الاميرية المفوضة
حيث احتفظت هى بحقوق الرقبة .

ومع كل هذا فقد بقى قسم كبير من ارض العراق ملك الحكومة
الخاصة تعرف بها حقوقاً مثلاً وقد اعتبرتها من الاراضى الاميرية
وعرضتها للاستغلال بطريق الاجارة او الالتزام او المقارسة .

اما رسوم هذه الاراضى فكانت تتبع القاعدة العامة وهى العشر من
اراضى السقى والخمس من اراضى السبخ ، هذا اذا كانت الاراضى مفوضة
اما اذا كانت غير مفوضة فتختلف باختلاف المناطق والتعامل

الى الـ ٢٠ ٪ من اراضي السقي ومن الـ ٢٠ الى ٥٠ ٪ من اراضي السبع . ولكن اصول الجباية والتقدير لم تتبع قاعدة متدرجة بدرجة ان نظام الاعشار التركي لم يتمكن من تثبيتها تماماً . بل كثيراً ما كان التعامل المحلي أسوأ لاحكامه حتى ان السلطات المالية التركية كانت تعمل وفق ذلك التعامل .

اما الاختلاف في فصل دعاوى الارض نظراً لاحكام ذلك القانون ينشأ من ادعاء الحكومة التركية بان رقبة الارض هي ملك الحكومة الخاص ، بينما ما أسس عليها من مغروحات وملاك اعتبرت ملك الشخص وكانت سندات التفويض تحتوي على العبارة الاتية (زمين يري اوزرندة بر باب خانة بر باغجه الخ) . ولكن القبائل المنتشرة في أنحاء العراق والمتوطنة في ارضه منذ مئات السنين كانت تعتبر الاراضي المذكورة ملكها الصريح لانها هي التي فتحت جداولها واقيتها وعمرتها وسكنها مدة طويلة وقامت بحرثها وزرعها اباً عن جد . ولهذا الاسباب كانت القبائل تتمتع بحقوق طبيعية تدعى بحق النكشة ، حق السركلة ، حق الكسر الخ .

والحقيقة ان القسم الاعظم من اراضي العراق الزراعية في قسميه الشمال والجنوبي يسكنها القبائل . واذا استثنينا الاراضي في اطراف بغداد واطراف بعض القصبات المهمة والقرى والمنطقة الواقعة على شط العرب بقرب البصرة . رأينا ان اراضي العراق الزراعية كلها مأهولة بالقبائل السيارة والمتحضرة . اما الحكومة العثمانية فلم تكن تعترف بصورة رسمية بحق ملكية القبائل للارض برغم الصراحة الموجودة في قانون الاراضي باسم حق التصرف الذي تمتعت به سكان الاناضول باستثناء ولاية شهرزور (الموصل) ، ان هذا الحق يعني بان الشخص الذي يعمر الارض ويسكنها مدة عشر سنوات يتفوضها بموجب سند تمليك محلياً

ولذلك تغيرت الاقسام الواسعة التي تسكنها القبائل اراض اميرية
او اراضى سنية .

وما دامت القبائل ضعيفة لاشأن لها بالمقاومة والمدافعة عن ارضها ،
فالبحكومة التركية تجعل الارض التي تسكنها ملكها الخاص ونجى منها
الرسوم الزراعية من القبائل .

اما اذا كانت القبائل ذات نفوذ عظيم وكانت سلطة الحكومة عليها
ضعيفة احتفظت حينئذ القبيلة بارضها ولا تدفع عنها الا الرسوم الجزئية .
ولم تسلم الاراضى الاميرية المتفوضة أو المملوكة من قبل الاشخاص
أو الحكومة بعد وفاة اصحابها وانقطاع تصرفهم من هذا الامر ، حيث
تحكم بها القبيلة اذا كانت قوية وتحرم اصحابها من ريعها كما انها تعارض
الحكومة في دفع رسومها .

وقد نص القانون على ان الاراضى التي تهمل مدة ثلاث سنوات بدون
زرع بلا سبب مبرر ترجع ملكيتها الى القرية التي يسكنها الشخص
أو الى الحكومة .

واذ كان الملاكون في معظم الاحيان بعيدين عن ارضهم أو غائبين
عنها فتختص باستثمارها القبيلة التي تغطيها وتدفع حصة اسمية للملاك فقط .
وبما ان القبائل السيارة لم تكن تهتم بالشؤون الزراعية والمتحضرة
مها لم تحصل على اراضى سقيا منتظم في المواسم المختلفة لذلك كانت
لازرع الا اذا نزلت الامطار بكثرة أو طفت الانهار ، ففاضت مياهها
في الجداول فلذلك نرى ان القسم الاعظم من الاراضى المزروعة كانت
تلاحظ من قبل الاشخاص أو الحكومة ، أو ان الملتزمين يشغلون
الاراضى الاميرية فيحرقونها ويزرعونها ويقدمون مقابل ذلك الرسوم
المفروضة عليهم ، كما ان الملاكين ايضا يقدمون ضرائب زراعية مقابل
ارضهم المفروضة والمعترف بها من قبل دائرة التمليك .

وكثيرا ما يكون هؤلاء الملتزمون او الملاكون من رؤساء القبائل العربية والكردية او الاشراف الاغنياء في المدن الكبيرة في بغداد والبصرة، او المتنفذين الذين اغتصبوا الارض وتفوضوها بشمن بخس بسلطة وظائفهم ونفوذهم الرسمي.

وكان يقدر ثلاثون بالمائة من ارض ولاية بغداد المزروعة من الاراضي الاميرية، وثلاثون بالمائة الاخرى من الاراضي السنية. اما نسبة ارض ولاية البصرة المزروعة فاكثرت من ذلك. وبعد اعلان الدستور التركي رجعت الاراضي السنية الى الحكومة واعتبرت من الاراضي الاميرية المدورة. ويظهر من ذلك التقدير ان القسم الاعظم من الاراضي المزروعة في كلتا الولايتين القديمتين من الاراضي الاميرية. اما في ولاية الموصل القديمة فالاراضي جميعها مفوضة الا القسم القليل منها.

وكانت الاراضي الاميرية تؤجر لمن يرغب فيها لمدة قصيرة، يستغلها الملتزم ويدفع حصة الحكومة من الحاصل. ويستطيع الملتزم ان ينقل التزامه الى شخص آخر بموافقة الحكومة، واذا مات في مدة الالتزام ينتقل الالتزام الى ورثته مالم يتأخروا عن زراعة الارض المذكورة وتأدية الحصة الاميرية، فحينئذ يحق للحكومة ان تستردها وتؤجرها لراغب آخر.

والحكومة ان تكلف الملتزم ببعض التكاليف كمحافظة الجداول المحفورة فيها والاهتمام باصلاح الطرق التي تمر بها.

ففي الاراضي القريبة الواقعة على ضفاف نهر دجلة والقريسة من العمارة مثلا كانت الحكومة تعطى الاراضي الاميرية الى الشيوخ، وتطلب منهم مقابل ذلك رسوما زهيدة، وانما كانت تكلفهم بتطهير الجداول من وقت الى آخر ومحافظة الامن في قبيلتهم.

وليس من شك في ان الاراضي السنية كانت من احسن الاراضي

الصالحه للزراعة لان الموظفين كان يتقونها ويقدمونها للعامل ، فكان يختار الخبز لاستغلالها وملاحظتها مقابل اجرة تدفعها الدائرة السنية علاوة على رواتبهم التي يتقاضونها من الحكومة .

ومن التسهيلات التي كانت تبرزها الدائرة السنية لترغيب الفلاحين على حراثة الارض ، انها تقوم بفتح الجداول وتطهيرها على نفقتها ، كما انها كانت تسلف الزراع البذر على ان تسترده من الحاصل وهي المادة الشائعة الان في العراق الجنوبي ، لان اليد العاملة قليلة فيه ، ولان الناس اقبلوا على التزام الارض واستغلالها اقبالا كبيرا ، وقد حدا بهم الامر الى دفع معونة نقدية الى الفلاحين علاوة على البذور التي يقدمونها لهم وقد يؤجر الملاك ارضه لمن يرغب فيها لمدة خمس سنوات او اقل بشروط معلومة يتفق عليها المؤجر والمستأجر . اما استغلالها فيتم بواسطة السراكلة ، او المزارعين الذين يهتدون الفلاحين حيث يكونون في الاغلب من القبائل التي تسكن الارض . وقد تختلف شروط الاتفاق بين صاحب الملك والملتمز ، وبين الملتمز والسراكال ، وبين هذا والفلاحين نظرا الى ان الارض تسقى بواسطة الجداول المحفورة ، وانه يجب فتح جدول جديد ، وعلى كل حال يكون صاحب الملك مسئلا عن تطهير الجدول وبقائه على حالة صالحه .

ويهيئ السراكال او الفلاحون البذر او انهم يستقرضونه من الملاك او السراكال بشروط معلومة .

والملاك والسراكال والمزارعون مكلفون بدفع حصة الحكومة من الحاصلات الزراعية الى محل تختاره بالقرب من المزارع . وتدفع هذه الحصة نقداً بعد تحويل العينيات حسب الاسعار الراجحة في الاسواق بدل ما يقطوع باقساط خلال السنة .

لقد تبين ان حصة الحكومة من اراضي السقي هي العشر ومن

اراضى السيج هي الخمس من الاراضى الاميرية المفوضة . ومن ١٠ الى ٢٠ بالمائة من اراضى السقى ومن ٢٠ الى ٥٠ بالمائة من اراضى السيج فى الاراضى الاميرية غير المفوضة . وقد جرى تنسيق هذه النسب اخيراً بموجب قانون حصة الحكومة رقم ٤٤ لسنة ١٩٢٧ . ويمتضى هذا القانون جملة الحصة الاميرية العامة (سواء كانت الاراضى اميرية مفوضة او غير مفوضة) ١٠ بالمائة من اراضى السقى و ٢٠ بالمائة من اراضى السيج باضافة حصة اخرى باسم حصة الالاية . وهذه تختلف نسبتها نظراً الى مسافة الارض ولكنها بين ١ و ٢٠ بالمائة من اراضى السقى و ٢٠ و ١٠ بالمائة من اراضى السيج . ومع ذلك كانت هذه الحصة اسمية كلما اشتدت شوكة القبائل ، وحقيقة ما اشتدت نفوذ الحكومة . واما حصة الملاك والسرقال والفلاحين فتختلف باختلاف الاراضى ، اذ القاعدة العامة فى اراضى السيج ان تقسم الحاصلات الى خمسة اقسام ، الخمس الاول للحكومة والخمسين للفلاح والخمسين الاخيرين للسرقال والملاك . واما فى اراضى السقى فتقسم عشرة اقسام ، واحد للحكومة وخمسين للفلاح واربعة للملاك والسرقال . وفى الديوم ، خمس للحكومة وخمسين للملاك وعشر للسرقال والنصف الباقي للفلاح . ولكن توجد نسب اخرى منها فى السيج ربع للحكومة ونصف للفلاح وربع للسرقال والملاك او اذا دفعت مساعدات وبذور للفلاح فتكون حصة الفلاح اربع والثلاثة الارباع الباقية بعد اخراج حصة الحكومة تدفع للملاك وجزء منها للسرقال .

اما فى قسم العراق الشمال فكثير من الاراضى المزروعة يملكها الشيوخ والاغنياء والمتنفذون فى اطراف المدن والقرى . وقد سعى هؤلاء لامتلاكها لان استقلالها لا يكلف اصحابها عناء كبيراً ، كما هى الحالة فى العراق الاوسط والجنوبي حيث الامطار قليلة واسفل الارض مياه الانهر يستوجب مشقات كبيرة . فلذلك رى كثيراً من القرى ملك

الاسر الشريفة في الموصل او كركوك او اربيل . الخ فالقرية ربما يجاورها
من لارض ملك تلك الاسرة تنصرف بها مثلاً تريد .

ولقد ظهر لنا من البحث في زراعة العراق ان على صفتي دجلة -
من حدود لواء الموصل الى حدود لواء العمارة - وعلى صفتي الفرات .
من حدود لواء الديلم الى حدود لواء المنتفق - اراضي واسعة كثيراً وخصبة
جداً كانت مهمة لتعمر ايصال المياه اليها بسبب فقدان وسائل الري الفنية .
وقد شاع استعمال المضخات قبل الحرب العظمى بضع سنوات في
ضواحي بغداد بصورة محدودة لاسقام بساكنين لاغنياء من الملاكين خاصة .
وبعد ان وضعت الحرب اوزارها رغب الناس في استعمال هذه المضخات
فزاد الاقبال عليها وريداً وريداً حتى شمل المنطقة المهمة من الفرات
الاوسط ودجلة في السنين الاخيرة . ولما رأت الحكومة هذا الاقبال
اصدرت قانوناً في سنة ١٩٢٦ (بأسم قانون تشويق الزراع لاستعمال
المضخات) اعفيت بموجبه الحصة الاميرية من الحاصلات التي تنتج
بواسطة تلك المضخات لاربعة مواسم حصادية متتالية أي حصادين
شتويين وحصادين صيفيين . وقد قابل الزراع هذا الاعفاء بالارتياح التام
حيث كان مشجعاً لهم لاجل احياء الاراضي الخالية وزرعها .

وعلى اثر صدور هذا القانون والعمل على انفاذه اخذ الزراع وغيرهم
من ارباب الثروة يتزاحمون للحصول على قطعة من الارض ويتسارعون
لجلب المضخات واستعمالها حتى كثر عددها وبلغ زهاء الف وثلاثمائة ولم ينزل
الطلبات والمساعى مستمرة الى يومنا هذا .

ولا شك في ان هذه الحركة تعتبر خطوة واسعة خطاها العراق في
سبيل الرقي والعمران ولا سيما في امور الزراعة ، فقد ادت نتائجها الى توجه
الناس نحو العمل المثمر وخلود القبائل الى السكينة .

ان الشروط التي لرغب الحكومة في توفرها لاستعمال المضخات

تقتصر من حيث الأساس على : —

- ١ — حصول الاتفاق بين صاحب المضخة وصاحب لزوم الأرض (أي الشخص الذي يدعى بسكنى الأرض من القديم) .
 - ٢ — مصادقة دائرة الري على أن لا يوجد مانع فني لنصب المضخة .
 - ٣ — موافقة السلطة الإدارية المحلية على أن لا يوجد محذور إداري
- فتمتى توفرت هذه الشروط الأساسية تجيز الحكومة نصب المضخة واستعمالها كما مر آنفاً .

رسوم الزراعة

كانت حاصلات الأرض في العهد التركي تقسم بين الحكومة والملاك والفلاح .

أما النسبة التي تقسم بموجبها هذه الحاصلات فتختلف باختلاف الظروف والأحوال ، وذلك بالنظر إلى المفاضلة المتعقدة لاستغلال الأرض ، وإلى طريقة الري الشائعة ، وإلى الشغل المطلوب من الفلاحين وإلى سعة المساعدة التي يقدمها الملاك إلى الفلاح بأعطائه البذر . . . الخ ثم إلى سلطة الملاك في إجبار الفلاح على الدفع ، وإلى مقاومة الفلاحين لطلبات الملاك بالقوة أو بأعمال أخرى .

ومن وجهة عامة نجد أن مقدار الرسوم للأراضي الزراعية يتبع الوسائط التي تسقى بها تلك الأراضي .

والأرض الزراعية من حيث الاستقاء تقسم إلى ثلاثة أقسام كما نعلم : أرض الديم ، وأرض السقي ، وأرض السبج .

وتوجد أرض أخرى تسقى برفع مستوى المياه واسقيتها على التوالي كما يجري ذلك في زراعة الرز (المرز — مزعة الرز — الشلب — جليك) ويختلف حصص الحكومة من الحاصل باختلاف الأراضي الزراعية

ونظرا لطريقة الرى المتبعة فيها . وتكون فى الاغلب العشر ، غير انها
 احيانا تنفاوت بين العشر والخمس ذكرناها فيما تقدم .

وتكون حصة الحكومة من الرز اكثر من حصة الجيوب الاخرى .
 كما تكون حصة الحامل فى الارض التى تسقى سبعا بواسطة الجداول
 اكثر من حصة الارض التى تسقى بواسطة الكروود والمضخات .

وفى بعض الاماكن يقدر العشر بمبلغ معين ، ويطلب من الملاك
 ان يدفعه سنويا باقساط مختلفة . وقد تضع الحكومة العشر فى الزيادة
 العلنية بحضور مجالس الادارة وتنف الحصص على المزايد فيكلفون بدفعها
 بينما يستحصلها المتعهدين المزارعين عينا .

اما حصة الحكومة فى الاشجار المثمرة فتستوفى على عدد الاشجار
 المثمرة . وقد ادخل هذه الطريقة مدحت باشا وطبقها على نخيل البصرة
 وقدر لكل نخلة مقدارا معينا من المال نظرا لقربها وبعدها من النهر .

اما حصة الحكومة فى الاحراش المنتشرة على ضفاف دجلة والفرات
 فتستوفى عند الاستهلاك فى الاسواق اذا كانت فى الاراضى المفوضة
 وعلى طريقة بيع ما فيها من الاحطاب الى مشتري اذا كانت تعود
 للحكومة وفى المحلات التى لا تستوفى فيها حصة الحكومة من الحاصل
 مقابل مبالغ معينة يقبله الطرفان تقوم الحكومة بتقدير الحاصل من قبل
 مخنيين ترسلهم الى الخارج ، يخمنون حصة الحكومة بمشاهدة لزراع
 او بزرع الساعات كما يجرى ذلك فى الفرات الاوسط حيث يزرع الرز
 بكثرة . او بتعداد وتصنيف القدن وهذه الطريقة طبقت اخيرا فى الالوية
 الشمالية فقط . وفى لواء العمارة مثلا توجر الحكومة الاراضى الزراعية
 الى المشايخ لقاء مقدار معين من المال .

وكانت الحكومة التركية تستوفى ضرائب اخرى من الحاصل علاوة
 على العشر المقتن كضريبة الحرب وضريبة التجهيزات العسكرية

وضعية المعارف .

وحصة الحكومة من الحاصلات في الاراضى المملوكة تخلف عن حصة الحكومة في الاراضى الاميرية . والحصة في هذه الاراضى تخلف ايضاً نظراً الى طريقة السقى الشائعة : هل الارض تسقى سيجاً بواسطة الجداول التى فتحتها الحكومة فيما مضى من الزمن او تسقى بالكروود او المضخات .

وهذه الحصة تكون بين العشر والخمس وغالباً تكون اكثر من ذلك باعتبار انها ملك الاشخاص .

مثال ذلك (الرزفية في لواء الحلة ، والهارونية في لواء ديالى فانهما يدفعان العشر فقط لقاء حصة الحكومة مع انهما يسقيان سيجاً) .
و يقسم الباقي من الحاصلات بين المزارع والسركال والفلاحين نظراً للشروط المفق عليها وتختلف فيما اذا دفع المزارع البذار . او ان الفلاحين قدموا البذر .

فما اذا دفع المزارع البذر : بعد استخراج الحصة الاميرية من اصل الحاصلات يقسم الباقي مناصفة بين المزارع والفلاح على ان يدفع المزارع شيئاً يزيد على النصف من حصته الى السركال وان البذر المدفوع الى الفلاح من قبله يسترجعه اثناء القسمة من حصة الفلاح .

فما اذا دفع الفلاح البذر : كذلك ليس للفلاح ان يسترجع البذر المنشور من قبله سواء من الحاصلات العمومية او من حصة المزارع .

وكانت حصة الحكومة في الاراضى السنية ستة وثلاثين بالمائة في منطقة الحلة وخمسة وعشرين بالمائة في منطقة البغيلة لان المزارعين مكلفون بحفر الجداول وتطهيرها . الخ .

اما حصة الحكومة الاعتيادية في ارض الفليك (الطابو) فعشرون بالمائة اذا كانت لاراضى تسقى سيجاً واثيرة بالمائة اذا كانت تسقى

بالواسطة وقد تكون أقل من ذلك في بعض الاماكن . ففى القرنة مثلاً نجد ان حصة الحكومة على الحبوب عشرة بالمائة بينما تبلغ عشرين بالمائة على الرز . اما حصة صاحب الملك فتكون عشرين بالمائة من الحاصل او تبلغ اربعين بالمائة فى منطقة الفرات الاوسط .

ويطلق على الضرائب (الرسوم) التى تجبها الحكومة عن المواشى الكودة وهى تفرض على القبائل الرحالة فى الاغلب حيث تكلف بدفع مقدار معين من المال على رأس كل جمل أو غنم أو بقرة . الخ .

اما مقدار المواشى فتقدر تقدير اعتيادياً حيث يصعب على رجال الحكومة مراقبة مواشى القبائل السائرة التى تتجول فى البادية ، ولذلك فان الحكومة مضطرة الى ان تستوفى رسوم الكودة من عشائر شمر الرحالة فى الجزيرة ومن عشائر عزة فى الشامية بطريقة التعاقد مع رؤساء تينك العشيرتين على دفع مبالغ معينة من المال

اما الماشية فى القبائل الساكنة فى القرى والمدن فتقدر بالعدد .

وان الرسوم التى تستوفىها الحكومة باسم الكودة هى روية واحدة عن كل رأس من الابل والجاموس ونصف روية عن كل رأس من الضأن والماعز ويستثنى من ذلك المواشى التى لم تبلغ السنة من العمر .

ويمكن تلخيص المحاذير الموجودة فى تطبيق الطرق المنوه عنها على الوجه الاآتى :

أ - طريقة التخمين: محاذير هذه الطرق كثيرة . لانها تساعد المخمن على الخطأ بالتقدير اذ يدعى المخمن ان تخمينه صحيحاً حسب اجتهاده . وهذه الطريقة سقيمة قد تؤدى الى شكاوى ودعاوى وكثيراً ما ان الهيئات المخمئة الموفدة لتحقيق الشكاوى تخالف تخمين الهيئات التى تقدمتها . ولذلك فان معظم التخمينات لا تأتى بنتيجة صحيحة فى تقدير الحاصلات الحقيقية .

ب - طريقة الذرعة : يلاحظ في هذه الطريقة محذور واحد هو الخطأ في تصنيف المحصولات . ولا سيما اذا كان الموظفون القائمون بالذرعة غير خبيرين باصولها . ومع ذلك فهي اصوب من أى طريقة اخرى فيها اذا قام بها رجال مخلصون خبيرون بشؤونها .

ج - طريقة تصنيف الفدادين : هذه شبيهة بطريقة الذرعة ، ولكنها اعتبارية اكثر مما هي عملية . حيث يستند التقدير الى مقدار ما ينتج الفدان الواحد بالنظر الى المساحة المزروعة فيه . ويعين ذلك بالكشف والتحقيقات فمحذورها ينحصر في الاخطاء بتصنيف درجة الفدادين .

ولذلك نجد ان الحكومة وجهت نظرها في تقدير الواردات الى تطبيق اصول المقطوع على كل وحدة قياسية من المساحة (الكاسترو) . ويمكن ان يقال ان هذه الطريقة افضل من اى طريقة اخرى ، لانها تجعل الزراع في مأمن من غوائل التقدرات المكررة في كل موسم من مواسم الحصاد . وهي تشجعهم على مضاعفة الكد للحصول على نتائج اكثر . ويرجع الحكومة ايضاً من مراقبة تقدرات وتأمين من تعدد الشكايات والمراجعات المتوالية .

لما جباية حصة الحكومة على عدد البكرات او قوة الحصن ، فهي فرع من اصول المقطوع ، ولذلك تفضل على طريقة الذرعة والتخمين للاسباب التي بينها آنفاً .

اما رسوم النخيل والاشجار فتجبي بطريقة التعداد ويستوفى من الحاصل والمثمر منها فقط لقاء مبلغ معين عن كل نخلة حاملة او شجرة مثمرة . وبمختلف هذا الرسم باختلاف نوع الاراضى ووسائل الاستقاء وكثرة اوقلة الانتاج . وينحصر المحذور في هذه الطريقة باسكان التلاعب في تعيين العدد الصحيح من النخيل والاشجار .

معضلة الاراضى

ان صعوبة التأليف بين نظرية الحكومة العثمانية التي تدعى انها تملك العراق بحق الفتح ونظرية القبائل التي تزعم ان الارض ملكها لانها سكنها منذ قرون ، احدثت معضلة الاراضى في العراق .
لم يكن قبل ستين سنة الا قسم قليل من الاراضى الخصوصية المملوكة من قبل بعض الاغنياء والمتنفذين وكانت جميع الاراضى مقسمة بين القبائل التي تسكنها . ومن الطبيعي ان الزراعة حيث لم تكن في حالة جيدة لان القبائل لم تكن تهتم بامور الزراعة ، بل كثيراً ما كانت تهملها ولا تزرع الا اذا رأت الامطار كثيرة فتبذر الحبوب دماً وتنتظر نفوجها .

ولم تمل لحفر الجداول والاقنية الا في بعض الاماكن المحدودة على ضفاف دجلة خاصة وذلك للاستفادة من ماء النهر في زمن الفيضان . غير ان هذا ايضا لم يكن ليضمن الفائدة المتوخاة ، اذ انه كثيراً ما يتأخر الفيضان ، او لا يكون بدرجة ان ماء النهر ينساب في الجداول . ولما تولى مدحت باشا الحكم في العراق استند الى نظرية الحكومة في ملكية الارض واراد ان يشجع الزراعة ببيع الاراضى الاميرية الى الناس حتى يسعى هؤلاء لاستغلالها لانها اصبحت ملكهم الخاص وهكذا يتنعم الاهلون وتستفيد الحكومة بمجاية حصتها .

اما الطريقة التي سلكها مدحت باشا فهي بيع الاراضى بثلثي ثمنها للنشايخ والاعنياء والمتنفذين في المدن والقرى بشرط ان يتعهدوا بملاحظة الانهر والجداول ويطهرونها من وقت لآخر ، ويساعدون الفلاح اذا كانت حالتهم لاتساعد على الزرع . ويتقاضى الاشخاص الذين فرضت لهم الارض مقابل ذلك حصة كبيرة من الحاصل بعد ان يؤدوا حصة الحكومة . وهكذا احدث مدحت باشا ارض الطابو في منطقة الفرات . وكان يعتقد بان المشايخ

يسرعون لشراء الارض التي يسكنونها حتى تصبح ملكهم الخاص
يتصرفون بها كيف ما يشاؤون . بيد ان المشايخ لم يقدموا على البيع في فكر
مدحت باشا، ماعدا آل السعدون في منطقة المتفق حيث كانوا يتأخرون
القبائل التي تسكن تلك المنطقة .

وكانت بعض القبائل الاخرى تخشى هذا البيع لانه كان يعتقد بان
القصد منه هو قبول الخدمة العسكرية الاجبارية، فلذلك نراه ترك الارض
التي يسكنها وهرب الى داخل البادية . اما الاغنياء والمتنفذون فلم يقدموا
على الشراء كما كان ينتظر لانهم كانوا يخشون بأس القبائل التي تسكن
الاراضي المعروضة للبيع ويعلمون ان الحكومة اذا لم تساعدهم مساعدة
جدية لم يتمكنوا من التمتع بالارض المفوضة لهم ؛ غير انهم اخيراً عندما
رأوا نفوذ الحكومة زاد وامست القبائل في بعض الاتجاه تخشى بأسها شرعوا
يشترون الاراضي ويملكونها وهكذا اصبحت تلك الاراضي من
ارض الطالبو.

وعندما قام السلطان عبد الحميد بتأسيس الاراضي السنية في منطقة
الحلة خاصة اسرع الاغنياء الى التملك حتى اصبحت الكثير من ضفاف
الفرات من الاراضي المفوضة .

وبعدما كانت القبائل تعتبر نفسها صاحبة الارض اصبحت تدفع
الحصة المعينة الى صاحب الارض . اذا تمتعت من ذلك نجبرها الحكومة
بالقوة . اما في الاماكن التي لم تستطع الحكومة نشر نفوذها فبقى الملاك
لحمت رحمة القبيلة الساكنة في ارضه .

وفي الاغلب يكون صاحب الملك بعيداً عن ارضه فيتصرف بها
السراكل والفلاحون كيفما يشاؤون وقد لا يلاحظون الانهر والجداول
ولا يطهرون فتصبح الارض بوراً بعد ان كانت صالحة للزراعة . وقد
وصل الامر في المدة الاخيرة الى درجة ان صاحب الملك لا يستطيع ان

يستفاد من ملكه مالم تعاضده الحكومة بارسال قوة او بحلب الشيخ
والسركال الى مراكزها وحبيسه .

وقد نشأ من ذلك ان نفرة كبيرة حدثت بين الملاك والقبيلة التي تسكن
ارضه وتزرعها ، فالملاك يعتبرها ملكه الشرعى بعد ان حصل على سند
الطابو ، اما القبيلة فتزعم ان الارض ملكها الخاص لانها سكنتها منذ
قرون عديدة فاصبحت لها بمرور الزمان وقد رأت في مساعدة الحكومة
للملاك تعدياً على حقوقها واعتبرت الملاك المسبب لهذا التعدي .
وهكذا اكثر الاختلاف بين الملاك والقبيلة وادى ذلك الى منازعات
ومشاحنات اشغلت بال الحكومة ولا زالت تشغلها .

المقدمة : لا بد ان ظهر لك من البحث المتقدم انه ليس من السهل
حسم قضية الاراضى بصورة تطمئن الرغبات المختلفة التي كثيراً ما تتعارض ،
بينما نجزم ان حسم هذه القضية من العوامل التي تكفل نجاح الزراعة
في العراق . ومن يتأمل فيما يعانيه المزارعون من الصعوبات والمشاكل
في تدوير شؤون مزارعهم يظهر له ان العمل بالزراعة غير ناجح . واسباب
ذلك ناشئة من مناحى مختلفة ، ليس من صلاحيتها ان نبحث فيها ، اما
يلوح لنا ان لقضية الاراضى تأثير كبير في عرقلة امور الزراعة .
نلم ان في العراق اراضى اميرية واسعة صالحة للزراعة وقد شرعت
الحكومة باعطاء اذن استغلال هذه الاراضى الى الطالين ، اما بنصب
مضخة على ضفاف الانهار او بأخذ المياه من الاماكن الجاهزة فيها وسائل
الرى ، او بفتح جداول تأخذ الماء من النهر عندما يطفو . بيد ان هذا
الاذن لمدة موقته ، يترك للحكومة الحق المطلق باسترداده من المزارع متى
وامتأت . وقد يتكلف المزارع بمصارف باهضة لاستثمار الارض ، سيما
اذا كانت تسمى بمضخة . لان نصب المضخات وقنح السواقي وتجهيز
الطلم واحضار البذور يكلف مبالغ كبيرة وقد لا تسمح الظروف بان

يستحصل ربيع ماصرفه في سنتين او ثلاث سنوات او اكثر، وقد تعاكسه الظروف ويقل الحاصل، بينما تطالب الحكومة بدفع حصتها الاميرية من السنة الثالثة او انها تسترد الاذن.

وهكذا يتكبد المزارع مصارف كبيرة وليس ما يضمن له تملك الارض التي قام بتحسينها وزرعها سنوات معدودة.

وإذا كانت الاراضي مسكونة من قبل العشائر التي فتحت فيها الجداول وقامت بزراعتها على مياه الامطار او على مياه الفيضان واصبحت من اصحاب الزمة فيها فالمزارع مكلف بالاتفاق مع اصحاب الزمة قبل ان يباشر ينصب المضخات ويشرع بالعمل الزراعي. لان الحكومة تعتبر هؤلاء احق باستغلال الارض من المزارع ولا تميل الى اجبارهم على الاتفاق معه خشية من ان تقع امور تخل بالامن.

فلذلك يبقى المزارع تحت رحمة اصحاب الزمة، شأنه شأن الضعيف مع القوى، ان كان من المتفذين يحفظ بحقوقه التي خولها له المقولة. الا فيستبد صاحب الزمة بالامر مالم تساعد الحكومة المزارع صاحب المضخة.

وهناك ارض يدعى بعض الاشخاص بملكيتها، بينما الظواهر تدل على انها ارض اميرية. غير ان المدعين يطالبون بها مستندين الى السندات الخاقانية التي استحصلها ابائهم قبل مدة من الزمن.

وقد يصعب على رجال الادارة وعلى موظفي الطابو ان يقبلوا بالحدود الموهومة المندرجة في تلك السندات لان التسليم بها يؤدي الى ضياع اراضي جسيمة واغتناب بعضها من العشائر التي تدعى حق التصرف فيها ولا يخفى ان ارض العراق غير ممسوحة ولم تكن فيما مضى خرائط تستند اليها دوائر الطابو عند تحديد مداها وقت الفريضة. لان السندات الخاقانية تستند في الاغلب الى حدود وهمية لا تطابق الاوصاف الارضية

الا فيما ندر . يقل مثلاً ان الحد هور الفلاني الذي كانت فيه مياه فيما معنى غير أنها جفت فبمس الهور او الجدول كان يأخذ الماء من النهر ، انسد صدره فاندثر ولم يبق له اى اثر ؛ او الحد مثلاً جزيرة والجزيرة اسم عام يشمل مساحات واسعة كما هو مفهوم .

ومما لا شك فيه ان تبدل هذا الحد بغير سعة اراضى التي يدعى اصحاب الطابو بتفويضها . وقد نشأ من عدم مطابقة مضمون السندات الخاقانية القديمة للاوصاف الارضية اختلافات ومنازعات شديدة بين اصحاب الطابو والحكومة كما حدث اخيراً فى لواء المتفق بين آل السعدون وغيرهم من الملاكين الذين يدعون بملكية الارض حسب السندات الخاقانية والقبائل التي سكنت الارض وقامت بفلاحتها منذ مدة طويلة لا تسلم لهم الحدود ولا بحقوق التصرف كما ان الحكومة تعارضهم حينما وجدت المساحات المذكورة فى صلب السند الخاقاني . وقد شغلت بال الحكومة هذه الاختلافات والمنازعات .

ومن السندات الخاقانية ما يناقض ثمن الارض المسجلة فيها كبر مساحتها ؛ فالثمن المسجل فى تلك السندات لا يطابق سعة الارض التي يدعى بها اصحاب السندات مهما كان ثمنها بخساً .

وفى بعض الانحاء يفرض استغلال الارض بالالتزام للمشايخ والمتنفذين ؛ فيلتزم الشيخ او المتنفذ احدى المقاطعات مقابل مبلغ معين يتعهد بدفعه باقساط معينة ، وقد تكون حدود تلك المقاطعة غير واضحة فيدعى الملتزم بالارض المجاورة لمقاطعته ، بينما يدعى الملتزم الاخر بها وبما ان كلاهما متنفذان او شيخان ، فينشأ من اختلافهما مشا كل ادارة قد تؤدي لعواقب غير محمودة . وقد توفد الحكومة اهل الخبرة مع بعض رجالها لحسم الخلاف لتحديد الحدود بصورة انها لا تطمن رغبات المتنازعين . اما تقدر حصص الحكومة وجبايتها فمن المسائل التي تزيد اشكال

امور الزراعة . فجميع الطرق التي تدير عليها الحكومة في جباية حصتها
الاميرية من حاصلات الزراعة والاشجار والنخيل . . . الخ طرق غير
علمية ، من الضروري استبدالها بطرق اخرى ادعى لمصالح الطرفين :
الحكومة والمزارع . ولا شك في ان طريقته الكاداسترو طريقة علمية ، بيد انها
لا تكون ناجحة ما لم تتحسن امور الري والزراعة بالقضاء على الافات
الزراعية ، وتكثير اليد العاملة ، اعني بجعل نتائج الزراعة مكفولة ، كما
تم ذلك في الاقطار المتمدنة حيث يحرث المزارع ارضه ويذر فيها
ويستظر نضوج الحاصل بكل اطمئنان ولم يدر يخلده ان الجراد ، او هواء
السموم ، او قلة الامطار وانقطاع المياه تقل الانتاج وتجعل سعيه هباء
منثوراً ؛ فضلاً عن ان مسح ارض العراق مسحاً قبيحاً لتطبيق طريقة
الكاداسترو يتطلب مبالغ كبيرة لا قبل للعراق بها .

اما الان وقد اقبل الناس على الزراعة وتسارعوا للحصول على ارض
خالية يقومون بحراثتها مهما كلفهم الامر من المصارف واخذ اصحاب
النفود يبدلون جهدهم في استغلال احسن الاراضي حتى آل الامر
بالحكومة الى ايجار الاراضي التي ليس فيها اصحاب اللزومة بالمزايدة
وشرع اصحاب الاملاك يتذمر من من اغتصاب حقوقهم مدعين
ملكية الارض التي اجرتها الحكومة للزارعين بناء على السندات التي
يحملونها ، فليس من شك في ان كل هذه الامور سوف تحدث في المستقبل
مشاكل يجب على الحكومة ان تنظر فيها من الان . لاسبها وان
اصحاب اللزومة اذا اغتوا بفضل سعي المزارع الذي نصب المضخات
وقام بالمصارف الكبيرة ، وطالبوا بفسخ الاتفاقية التي عقدها معه ،
ماذا يكون نصب هذا المزارع ؟

وقد يبدوا لك من ذكر ما تقدم صعوبة حسم قضية الاراضي .
ومع ذلك اذا تتبعنا هذه المشاكل واصلناها بعين الاهتمام لوجدنا

ان إيجاد حل لقضية الاراضى امر غير مستحيل اذا ما سرتنا على الاسس
التي سبقتنا فيها الامم والتي سنوردها لك حسبما يلي :

١ - ان الارض من منابع الثروة لا يجوز اطمارها او دفنها او حبسها
بل من الواجب عرضها على المستثمرين لاستغلالها .

٢ - ان الذى لا يتسنى له ادارة هذه المنابع يجب ان يسلم بدارئها
الى الايدى النشيطة .

٣ - ان الحقوق التي يتمتع بها المتصرفون فى المنابع يجب ان تثبت
وتحصر فى الامكنة التي يستطيعون الاستفادة منها بدون ان يحصل اى ضرر
لاستثمار بقية المنابع .

٤ - يجب القيام بالتشريع والاجراء لتسهيل نشاط اعمال الاستثمار
من قبل اى كان وحماية هذه الاعمال بالقوانين الصارمة ضد المعرقلين
والقوانين المشجعة للمستثمرين .

ان هذه الاسس الاربعة الملخصة تفتح امامك الطريق التي يجب ان
تسلكها فى حسم القضية ، فاذا ما طبقناها على حقيقة الواقع توصل الى
التدابير الاتية :

١ - مسح الاراضى لمعرفة الاراضى المهمة ودرس امكان استثمارها
تكون منبعاً يفيض على البلاد بالرخاء .

٢ - تملك الاراضى التي لا علاقه للمتصرفين الحاليين فيها الى القدرين
على اعمارها واستغلالها .

٣ - تفويض الاراضى المستثمرة الى القبائل القاطنة فيها على اسس
يكفل بقاء انتاجها .

٤ - سن قوانين لحرية حقوق المستثمرين الجدد ولتلم التعدييات
التي يمكن ان تصدر من المدعين بالتصرف القديم وتخفيف الضرائب

لتسريع الانتاج وايجاد المصارف لحرية الانتاج من الاوقات الكثيرة التي
تصيب الزراعة من وقت الى آخر.

اما اذا كانت المشاريع الزراعية جسيمة لدرجة لا يمكن للمستثمرين
الوطنيين القيام بها بصورة منفردة ولا بتأليف شركات اهلية فعلى
الحكومة ان تقوم بنفسها بايجاد الدراهم للقيام بتلك المشاريع على ان
توزع الاراضى التى يجر بواسطتها على المستثمرين الوطنيين لاسترداد
المصارف التى تكبدتها ولتشجيع سياسة الانتاج فى البلاد.

المقاييس المستعملة فى مسح الاراضى الزراعية

المقاييس المستعملة فى مسح الاراضى تختلف باختلاف الانحاء
فالقدان والجريب مثلاً تختلف فى منطقة البصرة عنهما فى منطقة بغداد.
وكذلك ترى القدان فى بعض انحاء منطقة بغداد تختلف عنه فى الانحاء
ال اخرى . والقدان المقياس المستعمل فى مسح الارض فى منطقة بغداد .
منطقة الموصل بينما الجريب شائع فى منطقة البصرة ، سيما فى الاراضى
التي تبت فيها النخيل .

والمفهوم من القدان هو الارض التى يستطيع ان يحرقها ويورعها
شخصان ، او انه يذرفها (٤٠٠) كيلو حطاً و (٣٠٠) كيلو شعير اعنى
سبع وزنات من الحبوب . او عشر وزنات وهو الحد الاعظمى
ينقسم القدان فى منطقة بغداد الى الدونم والدونم الى ذراع معمارى
مربع على الترتيب الاتى :

(١) فدان (باعتبار نيرين) = (٢٠٠) دونم عتيق اعنى نحو (٤٤٦) اكر .
(١) دونم عتيق = (١٦٠٠) ذراع معمارى مربع ، ، ، (٥٠٢٤) اكر .
(١) ذراع معمارى مربع = (٦٠٥٣) قدم مربع
اما الاكر فهو (٤٢٠٠) متر مربع . والحقيقة ان القدان الذى يمكن
زرعه من قبل شخصين لا يتجاوز عشرين مشاركة اى دونم جديد وهو

يعادل (٢٥٠٠) متر مربع، ويصنع هذا الفدان معادلاً لاثني عشر اكر
باعتبار وانير واحد :

(١) فدان = (١٨) جريب مربع اعني (٤٤٦) اكر

(٢) جريب مربع = (٢٠٤٧) اكر

طول الجريب ايضاً يختلف باختلاف المحلات والطول الاعتيادي

(١٠) متر او (١٠٩) يردات . والجريب هو عبارة عن قطعة ارض

يزرع فيها (٢٠٠) نخلة . وفي بعض انحاء العراق فدان يساوي (٥١٣)

دونم (١٢٣ ١/٢) اكر .

وفي جدول الخالص في لواء ديالة فدان يساوي (٣٤٠) دونم ، اعني

(٨١ ٣/٤) اكر . والجفت عبارة عن البقعة التي تحترق من قبل ثورين

ومساحتها تختلف من (٧٠ : ١٠٠) دونم اعني (١٦٠٨ : ٢٤) اكر .

اما في البصرة والجريب والذراع المعماري والقضبة هي المقاييس

المتعملة في مسح بساتين النخل .

والذراع المعماري يعادل زهاء (١٩) عقدة، وكل ستة اذرع ونصف

يعادل قضبة، وكل (٢٠) قضبة مربع تساوي جريب اعني (٤١٠٦٨٤ ١/٢)

قدم مربع او (٠٠٩٥٠) اكر .



الفصل التاسع

معادن العراق

لم يجر في العراق تدقيقات دافية لسبر غور ثروة العراق جميعاً لوجوب
جل ما قام به العلماء هو تدقيق حالة التراب في الحفريات الأثرية التي
اجروها في أنحاء العراق المختلفة ثم السبر الفني الذي أجروه في نواح
متفرقة للبحث عن منابع النفط. وهذه العمليات لم تكن كافية لابتداء
فكرة واضحة عن معادن العراق. فالأنحاء التي يمكن تكون فيها المعادن
واقعة في المناطق الجبلية، بعيدة عن مراكز المدنية، محرومة من
الطرق وما يعلمه العلماء عنها، إنما يكاد ينحصر فيها نقله الأهليون من
مشاهداتهم.

ويظهر من هذه التدقيقات أن ثروة العراق المعدنية في منطقة الروابي
المتوجة أو في حافاتها وهي المنطقة التي تمتد من الشمال الغربي إلى
الجنوب الشرقي بين الأراضي الجبلية والأراضي السهلية.
أما المعادن التي عثر عليها العلماء فهي عبارة عن المعادن السائلة التي
اكتشفوها في قسم العراق الجنوبي وبعض المعادن الصلبة التي وجدوها
في القسم الشمالي منه.

أما المعادن السائلة التي اكتشفوها في العراق فهو النفط وهو كثير
في غربستان الفارسية وقد نصب عنه دارسي قبل ربع قرن وعثر عليه في
(ميدان نطعم) في شمال الأهواز على مسافة خمسين ميلاً. وقد اقتسرت
شركة النفط الانكليزية - الفارسية استغلاله كما اقتسرت استغلال
مناجم زبت أخرى في القسم الجنوبي والشرقي من بلاد فارس.
ولذلك عثروا على منبع آخر في الأراضي القريبة من خابقين تلك

التي قد الحقت بالعراق وقت تعيين الحدود الاخير بين تركيا وارمن. وهو
منابع نفطخانة التي مددت امتياز استغلاله شركة نفط خانقين قبل سنتين
واخذت تصدده الى اسواق العراق.

وكذلك شرعت شركة النفط التركية تسير الاراضي التي نالت امتياز
استغلال النفط فيها وعثرت على كمية وافرة من النفط في منابع بابا كركر
الواقعة في شمال غربي كركوك على مسافة بضعة أميال.

ومن المعادن السائلة التي في العراق معدن الزيت أو القار وهو كثير
في شمال العراق. في جوار القيارة في جنوب الموصل وفي جوار هيت وقد
استفاد منه الاقدمون في انشاء قصورهم ومعابدهم، واخذت الحكومة في
هذه الايام تستفيد منه في الطرق. وكذلك نجد مدن الكهرت في جوار
الموصل وفي غيرها من الاماكن.

اما المعادن الصلبة التي عثروا عليها في العراق فهي: الفحم الحجري
والمالح ويقال ان في المنطقة الجبلية الوعرة على طرفي الحدود التركية
الواقعة بين العمادية وجولمريك معدن الحديد والرصاص والنحاس
والفضة. وقد وجد معدن الذهب في البادية بين الرطبة والحدود
العراقية السورية. ومن هذه المعادن المالح فهو مذكور في جميع انحاء العراق
ويكثر في جوار هيت، وفي اطراف بحيرة الحار. اما كمية هذه المعادن
الصلبة فلا تزال مجهولة.

لعمري - النفط وانما لم يحفل الاقدمون وجود النفط والقار في
العراق فقد ورد اسمها في اسفار التوراة، ورد باسماء اخرى كالحجر
والكفر والزفت والزيت الخ.

وقد استعملوا القار أو الزيت كما نرى اثارها الان في معبد اور وفي
بعض من اثار بابل. وقد ورد ذكر ذلك في سفر التكوين عند البحث عن

وكذلك استعملوها في تسيع سفنهم كما يستعملها الاهلون الان للقفف.
 وذكر هيردوتس النفط في قبر آب في خوزستان في شمال غربي شوشتر
 مسافة (٥٧) ميلا. وذكر بلوطرخوس ايضا منابع النفط في كركوك وهي
 بلا شك منابع بابا كركو.

أ - النفط : يعتبر العراق من بقم النفط الغنية ، وقد دل التنقيب على
 ان منابع النفط في عربستان الفارسية و منابع النفط في العراق .
 اصل واحد ربطها تحت الارض وربما اوصلها الى منابع النفط الروسية
 في باكو.

ولقد اهتم البريطانيون في بدء الامر بالنفط وذلك في ايران والعراق.
 ونالت احدى الشركات البريطانية وهي شركة التعدين الفارسية التي
 اسست تحت رعاية البنك الشامي امتياز التفتيش عن المعادن فعثرت على
 النفط في موقع داليك في شمال غربي بوشير.

وشرح ولهم نوكر دارسي (٥) التفتيش عن منابع النفط سنة (١٩٠١)
 في جوار قصر شيرين وشر عليه عن عمق (٢١٠٠) . ويظهر ان التنقيب

(٥) اخبر شاب فارسي يدعى كتيجي ولهم دارسي بأن بركا من النفط في بلاد
 فارس وكان قد بذل جهد عظيم في اكتشاف النفط في ايران بحفر آبار توازيه
 بيد ان نتيجته كانت الخذلان ، فقد حفرت مثلا شركة التعدين الفارسية التي نالت
 امتيا استثمار جميع المعادن في بلاد ايران بئرين في داليك بالقرب من منبع كان
 لاهلون قد اعتادوا ان يستخرجوا منه النفط ، الا ان النتائج كانت ضئيلة جدا
 نوع ان الشركة اضطرت الى ترك الامتياز .

اما دارسي فعلق على معرفة النفط الفارسي آمالا تدعو الى البحث عنه وبعد
 ان نال الامتياز ، ارسل المنقبين في سنة ١٩٠١ الى جياسرخ لواقعة قرب
 قصر شيرين حيث كان يستخرج النفط بطريقة ابتدائية . وبعد الجهد العظيم
 عثر على النفط ، لكنه ظهر قليلا ولا يدور الى حد انابيب البحر فعاد دارسي

في هذا المحل لم يف برغبات دارسي فاخذ ينقب عنه في عربستان حيث كان يترشح في فيراب منذ مدة طويلة . وعثر على كمية عظيمة من النفط في ساحة ميدان نفط فذات شركة النفط الانكليزية الفارسية امتياز استغلاله ورأسها دارسي وقد عاضدت الحكومة البريطانية الشركة بمبلغ مليونين باون؛ فاصبحت ايل مساهم في الشركة المذكورة . اسست الشركة معامل التصفية في موقع عبادان لتسهيل اصدار البزن والدمن الى الخارج ومدت خط الانابيب بين المصافي وبين ابار النفط في ميدان نفط وفي اماكن اخرى وارسل المنقبين لحفر آبار جديدة قرب رام هرمز على ضفاف نهر الكارون بيد ان النتائج كانت ضئيلة جداً .

وبعد ان صرف كثيراً من المال وقل ما في يده ساعدته شركة نفط برما كما ان شركة كندا مدته يد المساءدة وبعد ان قضى دارسي سبع سنوات يحفر وينقب في جهات مختلفة عثر المنقبون على كميات وفيرة من النفط في ميدان نفط ملي مسافة عشرين ميلا من ضفاف نهر الكارون ، على الطريق الممتدة بين الامير وشوشت وذلك في شهر ايار سنة ١٩٠٨ .

وقد تأسست بعد ذلك شركة النفط الانكليزية الفارسية ورأس مالها يقارب العشرين مليون جنيه انكليزي . ولم يتجح المشروع تماماً بما يحتاج اليه من مد الانابيب الى عبادان وتأسيس المصافي والمؤسسات الاخرى الا بعد ان صرفت الشركة من الارباح زهاء تسعة عشر مليون جنيه انكليزي .

ثم العمل في سنة ١٩١٣ وفي الاحدى عشرة سنة التي عقيت ذلك التاريخ توسع العمل بسرعة عظيمة حيث اصبحت بلاد فارس الاربعة بين بلاد العالم التي تستخرج النفط وهي حكومة اميركة والمكسيك وروسية .

أخرجت بلاد فارس في سنة ١٩١٣ (٢٣٣٩٦٢) طناً من النفط ، أما في سنة ١٩٢٣ فخرجت (٢٠٧١٤٠٢١٦) طناً . وكان يستهلك من هذا النفط في العراق وفي ايران . بيد ان بئراً واحدة في ميدان نفط تخرج عشرة اضعاف ما يستهلكه العراق ، فالقسم الاعظم من النفط يصدر الى اوروبا .

أما النفط في العراق فيترشح في محلات مختلفة على طول خطوط تمتد من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي موازية للمنطقة الجبلية في شمال زاخو، في قرية شرانش وفي القيابة في جنوب الموصل على طرق الشرايط والموصل. وفي بابا كركوك في جوار كركوك حيث يحترق من ذاته حينما يلامس الهواء. وكلما تقبعت في اصبعك التراب تصاعد اللهب منها والبقعة التي تصاعد منها اللهب لا تتجاوز مساحتها أكثر من بضعة أمتار مربعة. وكذلك في نفطخانة في جنوب شرق خانقين.

وظهر من التنقيب أن النفط في العراق وفي جنوب إيران في ناحية تمتد من زاخو شمالاً إلى ضفاف خليج فارس جنوباً وهو يتكاثف في ثلاث مناطق على التقريب:

١ - منتشر على ضفاف خليج فارس في الشرق والغرب بين مضيق هرمز ومنتهى الخليج وفي الجزائر.

٢ - وقد دلت النتائج في منطقة الاهواز، في قيراب وفي ميدان نفتم، مسجد سلمان على أن هذه المنطقة غنية بآبارها. وبعد أن كان ما استخرج من الآبار سنة ١٩١٣ (١٨٥٧٠٠٠) برميل (كل برميل يحتوي ٤٢ جالوناً أمريكياً) بلغ سنة ١٩٢٣ زهاء (٢٥٠٠٠٠٠٠) برميل وما استخرج مدة عشر سنين زهاء (١١٤٠٠٠٠٠) برميل.

أما ما استخرج في سنة ١٩٢٤ فبلغ زهاء (٤٠١٠٠٠٠٠٠) برميل وقد تمكنت الشركة بما استخرجته من النفط في القيابة حتى سنة ١٩١٦ أن تفي مصروف أنابيبه ومصافيه.

٣ - في العراق تمتد منابع النفط في أماكن مختلفة على ثلاثة خطوط وهي:

أولاً - الخط الذي يبدأ من شمال زاخو ويمر بحمام العليل في جنوب الموصل فيعبر نهر دجلة ومنه يمر بكر كوك في بابا كركوك وطوز خور ماتو

في نفط داغ، حيث تكثر المابع و ينتهي بقصر شيرين، حيث وجد دارس
في جواره النفط عن عمق (٨٠٠ و ٢١٠٠) قدم . و يظن ان هذا الخط
يتصل بمنابع النفط في منطقة خوزستان في قيراب والاهواز وداليك
وبندر عباس و يعتبر من اطول الخطوط النفطية التي تحت الارض اذ
تظهر آثاره بالرشح او بالالتهاب .

ثانياً — الخط الذي يبدأ من القيارة . وقد اكتشف محله في بدء الامر ربح
سنة ١٨٣٦ . وهو بعد ان يجتاز نهر دجلة يمر بكفرى و ينتهي بجبل حمير
في جنوب غربى كفرى .

ثالثاً — الخط الذى يبدأ من الحضر في جنوب غربى الموصل على
مسافة خمسين ميلا . وبعد ان يمر باحجار رملية ، قرية ولبريتية ينتهى
في شمال مندلى . وقد بحث عن ابار مندلى مايسر سنة (١٨٧٤)

وقد نالت شركة النفط التركية في ١٤ مارت سنة ١٩٢٥ امتياز
استغلال النفط في العراق على ان تقوم بالبحث عنه في اماكن معينة
في منطقة القبرة ومنطقة لركوك . قامت الشركة سنة ١٩٢٦ بالكشف
الجيولوجى في القسم الجنوبي من ولاية الموصل وقد دل البحث على ان منطقة
بابا كركر غنية بنفطها . وقد انفجر النفط من بئر حفرها المهندسون بالقرب
من بقعة بابا كركر في شهر تشرين الاول سنة ١٩٢٧ وارتفع في الجو بضع
مئات امتار وكان يدفع في اليوم الواحد زهاء سبعة الاف طن اى
(١٤٠٠٠٠٠) جالون . وسال النفط حول تلك البئر بنوع انه كون بحيرة
كبيرة فتمكنوا من سدها بعد اربعة ايام . اختارت الشركة عشرة مواقع
من الاربعة والعشرين موقعا التي حولها الامتياز لاستخراج النفط . أما
المواقع المذكورة فهي :

موقعان في جنب جبل حمير وموقعان في نفطخانة بالقرب من
طوزخورماتو واربعة مواقع في بابا كركر و نارجيل وموقع في جوار الفتحة
وموقع في القيارة .

٤٦٦
٥٠٦٤

أما آبار النفط التي حفرت بصورة ودية فهي في القيارة وفي بابا كركوك وفي بولسكخانه اعني نفط داغ في جنوب شرق طوز خورماتو وفي انجانه بالقرب من ضفة شط العظيم اليسرى، في جنوب غرب كهرى وفي جبل حمرين، في غرب قره تبه في خشم النار وفي نار جبل وجابور بالقرب من كركوك وبلغ عدد الآبار في سنة ١٩٢٧ عشرة وبلغ مجموع الحفر (١٦٠٠٠) قدم في ثمانية محلات .

أما النفط في أراضي المحولة التي انتقلت من إيران إلى العراق بعد تحديد الحدود سنة ١٩١٣ بين تركيا وإيران ففي بقعة نفطخانه، بين خانقين ومنديل على الحدود بالقرب من منبع نفط دره .

وقد اعطى امتياز استغلاله إلى شركة نفط خانقين وهي ملحقة بشركة النفط الانكليزية الفارسية وذلك بعد الاتفاق الذي عقد بين الحكومة العراقية وشركة النفط الانكليزية الفارسية في آبار سنة ١٩٢٦ وهـذا الاتفاق ملحق باتفاقية ٣٠ آب سنة ١٩٢٥ . وقد نص الاتفاق بأن تكون الحصة المستحقة للحكومة العراقية على أساس الطن (٥) واستحصل المصطفى في شرق خانقين واخذت تصدره فاستفاد العراق منه بتشغيل المضخات وتحميل السيارات .

(٥) شرعت الشركة تعمل المصفي في اوائل سنة ١٩٢٦ ، ومع ذلك لم تكن بعد قد بلغت منابع النفط ومجاريه الاصلية ، بيد انها كانت قد وجدت النفط في منطقة نفطخانه عن عمق بسيط بمقادير كافية تدعو إلى نصب آلات التصفية والترشيح لتجهيز ما يحتاج اليه اسواق العراق الشمالية من مستخرجات الزيت من البنزين والنفط الابيض والاسود ولقد تم بناء المصفي في اوائل سنة ١٩٢٧ وشرعت بالشغل .

يقع المصفي على ضفة نهر الوند الجنوبية في أراضي المحولة عن بعد اربعة اميال من خانقين ويتمكن من تصفية مليون ونصف مليون جالون من الزيت

ويعد النفط من أغنى المعادن التي تحتاجها الصناعة وقد أخذت المكنان تستعمله لاستعمال القوة المحركة منذ بضع سنين بدلاً من البخار. وشرع المهندسون يحركون به السيارات والطائرات والوآخر والمضخات والمكين الأخرى.

ومناج النفط تحتوي مواد مختلفة تستعمل كلها لتحريك المكنان وصياتها، كما أن بعضها يستعمل للوقود والتدفئة. وهذه المواد هي الزيت المصفى والبنزين ودهن المكنان والقطران والقار والغاز ولين الخ.

ويؤلف النفط ثروة العراق المعدنية وهراغنى وأكبر معدن في العراق وقدره الاقتصاديون حق قدره في ترفيه العراق وتحسين مرافقه وترقية زراعته. وقد شرعت الحكومة العراقية تأخذ رسوم الأصداء من شركة نفط خافقين على كل طن مستخرج أربعة شلنات عملاً بما جاء في مواد الامتياز.

المستخرج شهرياً وقد مدت الشركة ثلاثة ألباب من المصفى إلى رأس السكة الحديدية لشحن النفط المستخرج

بدأت شركة النفط الانكليزية الفارسية بالتعقيب منذ سنة ١٩٠٤ وواظبت على عملها هذا إلى سنة ١٩١٣. وقد تعطلت في أثناء الحرب العظمى ثم عادت فاستمرت على الحفر في أراضي الحولة في شهر شباط سنة ١٩١٩ وعند حدوث الثورة توقفت عن العمل فاصيبت مؤسسات الشركة في خطر ببعض من التدبير والتخريب. وقد ظهر من أعمال الحفر في الآبار الثمانية أن الزيت فيها من بئر (٣٥٠٠-٢٥٠٠) قدم وقد تحقق أن البئر رقم (٩) تحتوي كمية وافرة من النفط لأن قوة الضغط فيها كانت عظيمة.

وقد أخذت الشركة في المدة الأخيرة تستخرج الزيت وتبيع البنزين والنفط في أسواق العراق الشمالية.

وقد بلغ مجموع ما استخرج من الزيت من الآبار والذي في المصفى في سنة ١٩٢٧ زهاء (١٩٢٠) طن وبلغت حصة الحكومة العراقية من ذلك (١٠٠٠٠) رية وذلك أربعة شلنات على كل طن.

History

النفط في العراق
من سنة ١٩٢٧

القار او الرقت : ومن المعادن السائلة المبدولة في العراق القار او الرقت
وقد بحث عنه الاقدمون في اخبارهم وقد استعملوه في مبانهم ولا يزال
اثاره ظاهرة في مبان مدينة اور القديمة وفي بعض اثار بابل وكان يستعملونه
بدلاً من الجص او الطين فيضعونه بين طبقات الاجر
وتجد القار في المناطق التي فيها النفط .

يترشح القار من منابع حمام الليل في جنوبي الموصل ويجري في القبلة
مزوجاً بالنفط و يصب في نهر دجلة ويكثر ترشحه في هيت حيث تكثر
معادن المعدن .

وتجد كذلك في تل المقير في جوار مدينة اور القديمة وامل هذا المحل
هو موقع ذي قار الذي انتقم فيه العرب من الفرس قبل البعثة النبوية .
وتجد كذلك في جنوب الكويت وفي جزيرة البحرين وكذلك في
خوزستان في محل يدعى قيراب في شمال الاهواز وهو مزوج بالنفط
واسم المحل يدل على وجوده لان معنى الكلمة الفارسية ماء القار .
وكان الاقدمون يستعملونه ايضاً لتسييع قواربهم وسفنهم كما يستعمله
الان الاهواز لتسييع المشاحيف والقوارب في الفرات والاهوار والغف
في دجلة .

يستخرج من القار القطران الذي يستعمل في الطبابة ويصلح لتعبيد
الطرق . وقد فكرت الحكومة في كيفية الاستفادة من قار هيت لتعبيد
الطرق الا انه يحتاج الى الطبخ بنار قوية حتى يذوب جيداً فتفصل عنه
المواد الاجنبية فيصبح سيالاً نقياً

وقد بذلت الحكومة الهمة ولا تزال تبذلها في اصلاحه .

الكبريت : ومن المعادن السائلة في العراق الكبريت فتابعة على
ضفاف نهر دجلة بين الموصل وجبل حمرين . وفي شمال مدينة الموصل منبع
ماء كبريتي يستحم فيه الاهلون يدعى عين كبريت وهو ماء غليظ ط

بالكبريت يصب في دجلة . وفي محل يدعى بحمام العليل ماء كبريتي يستحم فيه الاهلون وفي جوار الفتحة منابع كبريتية وكذلك في جوار سنجار الطنج : وهو من المعادن الصلبة المبدولة في العراق . يستفيد منه الاهلون ويصدر منه كميات الى الخارج

وقد علمنا من البحث ان ربة العراق تصبح مالحة وقلوبة بعد تجمع المياه فيها والمياه المنتشرة في ساحات واسعة تؤثر فيها حرارة الشمس فتبخرها وتترك املاحاً كثيرة اذا تصفت تصلح للاستعمال

وتكثر هذه الساحات في سهل الجزيرة بين جبل سنجار وبغداد . على طرفي وادي الثرثار ومياه هذا الوادي مالحة تنبع من تحت الارض ثم تختفي . وكذلك جميع مياه تلعفر والمياه الجارية المبدولة التي بين تلعفر وسنجار كلها مالحة تنبع من تحت الاراضي وتصبه في سهل الجزيرة ثم تختفي . وان كثيراً من ضفاف الاهوار والبحيرات في العراق تولد الملح اما البحيرات التي جفت فيها مضي من الزمن كبحيرة النجف وهور ابى دبس في غربي كربلا فتكثر فيها الاملاح . وفي جنوب قرية هيت وغرب سامراء وفي جوار لدروز ومنذلى معدن الملح كثير وكذلك في السماوة وقلعة صالح والعزنية .

وفي جوار الجبايش والمدينة والخميسية والغبيشية على ضفاف هور الحمار يستخرج الاهلون الملح وذلك بتسليط مياه البحيرة على الاحواض المعدة لذلك . وبعد ان تؤثر الشمس في مياه الاحواض تبخر فيرسب الملح في قعر الحوض فيجمعونه ويبيعونه . وكذلك يستخرجون الملح في جوار هيت بهذه الطريقة .

والخلاصة ان في العراق منابع لا تحصى من الملح الطبيعي والتي تستغلها الحكومة هي المنابع الآتية :

شنة ، زرباطية ، سماوة ، جبايش ، الثرثار (في غرب سامراء) .

بوارى واشقر (في قضاء سنجار) ، عمادية ونلاوة على منابع الملح المذكورة ، تقوم دائرة السكار والمكوس العامة بصنع الملح في الاماكن الاتية وهي تجهز اغلب احتياجات الاهلين :
 ملحقة هيت ، طوز ، (في قضاء كفرى) ، كوم (في قضاء كيل) ،
 الفاء .

الجص او سفات الطس : يكثر هذا المعدن في انحاء العراق ولا سيما في القسم الشمالى منه ويختلف نوعه باختلاف البقعة التى فيها وهو مبذول على طول منطقة الرواني الموازية الساحة الجابية التى تمتد من الجنوب الغربى الى الجنوب الشرقى من كركوك الى خليج فارس .
 ويكون الجص قوياً فى جوار سامراء والموصل وهو يستعمل فى المباني بعد ان تكسر حجاره ويسحق بالمطحنة ويطبخ .
 اما الرخام فيندر فى العراق ما عدا فى منطقة الموصل . وقد يستعمله الادلون فى تليط القاعات وزين الجدران وينحتون منه العواميد والاقواس غير انه يتأثر من حرارة الشمس والامطار فينصدع ولا يلزم لطاقته ، ويظن ان بعض احجار العراق وصخوره يصلح ليكون سميتاً يستعمل فى البناء ويقال ان من صخور منطقة خالقين ومنطقة الموصل ما يصلح للسمت .

الفحم : فى العراق من هذا المعدن وذلك فى جوار كفرى وقد استفاد منه الآتراك فى الحرب الكبرى ويقال ان الفحم يوجد فى جوار حلبجة .
 كما انهاجده فى الجبل الايض فى شمال غربى دهوك وفى جوار قرية شرانش فى شمال زاخو وهو مخلوط بالزفت وكذلك نجده فى شمال العمادية ، غير اننا لا نعلم عن مقداره شيئاً . يجوز ان السير الفنى يصل الاخصائين الى العثور على كمية كبيرة من الفحم فى المناطق الجبلية فى القسم الشمالى العراق .

الفصل العاشر

اقتصاديات العراق

بذكرنا التاريخ القديم أن العراق كان منبع رخاء ومصدر ثراء . وقد كان فيما مضى مركز حضارات راقية ؛ فقد منحته الطبيعة أرضاً خصبة ومياه غزيرة وجهازه بما يحتاج اليه البشر من موارد المعيشة السهلة ، فتوطن فيه في الازمنة التي تسبق التاريخ وكون فيه دويلات ذات شأن في فجر التاريخ . كان العراق فيما مضى يحتوي على جميع موارد الحضارة بحيث يستطيع ان تعيش فيه الاقوام من دون حاجة الى الخارج ، الا الى بعض المعادن التي يستعملها في حروب وغزواته ، والالات كالحديد والبرنز والنحاس فكانت تستورد الى العراق من الجبال الواقعة في آرمينية و الاناضول ، اما الحبوب والملح والقار والفواكه على اختلاف انواعها فكان العراق يستغلها من اراضيها ومن مناجمها ، وهي على ما نعلم غاية ما يحتاج اليه الاقوام لاجل التمدن والتكثف .

كان العراق يعتمد في زراعته على الامطار والانهار ، وقد دلت الآثار على ان الاقوام التي عاشت فيه استفادت من مياه الانهار بفتح الجداول والترع لسقي الزروع . والذي يغلب على الظن ، ان العراق في تاريخه القديم لم يصب بأفات القحط كما اصبحت البلاد المجاورة (كفلسطين وسورية ومصر) ، ذلك لان القسم الشمالي اعني بلاد آشور كانت تزرع على الامطار في سهولها الواسعة الخصبة ؛ وكانت بلاد الكلدان تزرع على جداول الفرات وترعه ، وتستغل الاراضي المنبتة الكثيرة الانتاج ،

ولانعلم بالضبط هل كان العراق في القديم يصدر الحبوب والمنتجات الاخرى الى الخارج أم لا ؟ . والله كان بمد الاقطار المجاورة عندما تبخل

اراضى تلك البلاد بالغلات ، غير ان الذى مجزم به هو ان العراق كان مركز تجارة عظيمة واسعة النطاق . فكانت امتعة الهند تأتي الى خليج فارس على السفن ، فيعتمدها اهل البلاد ثم ينقلونها الى سورية وفلسطين والاناضول ومنها الى الاقطار الاخرى ؛ وكانت قوافل التجارة تسير على طريقين : طريق الفرات الى بلاد ميسانيه ومنها الى سورية او الاناضول ، وطريق البادية الى بلاد سورية وفلسطين .

وقد دلت المخبرات التي عثر عليها العلماء بمصر في تل العمارنة عاصمة فرعون (آخناتن) وفي بوزغاز كوى عاصمة الحيثيين في مركز الاناضول على ان الدول القديمة كانت تهتم بهذه الطرق .

وكان يصل العراق الى المقام التجاري الاسمي عندما تملكه الدول العظيمة ، اذ يصبح مركزاً خطيراً لتلك الدول وهكذا كان في عهد الامبراطورية الاشورية ، وكذلك في عهد مملكة فارس العظيمة الجلام ، وفي زمن اسكندر المقدوني وخلفائه . وكانت مدينتا نينوى و بابل من المدائن التي يضرب بها المثل ، وقد دلت الحفريات الحديثة على عسول منزلهما وكبر شأنهما ، فان اطلالهما المنتشرة في ساحات واسعة تتجاوز الاميال المربعة مارالت تبرهن على ملكها الدائر ، ومجدها الغابر .

ولعز خيرات العراق كانت تسهل في داخله ، ولا تصدر الى الخارج الا قسماً ندر ؛ والسبب في ذلك كثرة الصحب النفوس التي كانت تتجمع اذ ذاك حول المدن وتزرع المزارع وتأمين بها شر الجوع . ولعل مدن العراق في ماضيها الزاهر كانت تشبه المدن الصناعية الغربية العتيقة ، التي تهافت الناس اليها فيزبدون في نفوسها .

ويظهر من اخبار التاريخ ان الاسكندر المقدوني ، اهتم بشؤون العراق التجارية فشيّد ميناء على شط العرب ، وشجع الملاحة في نهري دجلة والفرات ، وحسن طريق التجارة التي يربط بلاد الكلدان ببلاد

الاناضول . وبعد عودته من الهند اتخذ بابل عاصمة لمملكته الواسعة
ولم يرغب الساسانيون بادي الامر في تحسين الملاحة في نهري دجلة
والفرات لانهم كانوا على ما نعلم في حروب مستمرة مع الرومان ، وكانت
الحروب تجري في الساحة التي يمر منها قسم دجلة والفرات الاوسط ،
فكان جل همهم متجهاً الى سد الطرق النهرية ، وذلك باقامة القلاع والحصون
عليها . ولكنهم اهتموا بعد ذلك بتنشيط زراعة العراق بفتح الجداول
والترغ ، وما زالت آثار ذلك باقية حتى يومنا هذا . فيتضح مما تقدم ان
العراق في قديم الزمان كان من الاقطار التجارية العظيمة ينقل امته الى
الخارج ويستبدلها بحاصلاته ، ويستغل كميات وافرة من الحبوب
يصرفها اهل البلد ذاتهم . وقد بقي العراق محافظاً على مقامه الاقتصادي
الاسمي في عهد الخلفاء العباسيين ، اذا كانت الاقشمة والامعة تصدر
الى الخارج ، حتى اصبحت بعض الاقشمة التي لا تزال تستعمل الى اليوم
في بلاد الغرب باسم احدي مدائنه ، كقماش (الموسايين) اى النسيج
الحريري الموصل . وعندما قل نفوذ العباسيين وضعف شأنهم باستيلاء
التتر على العراق ولحق بهم المعاهد ودور الحضارة ، خفت ذكر العراق
واصبح من الاقطار التي تحتاج الى الخارج في معاشها

تجارة العراق قبل الحرب الكبرى

من الصعب الحصول على ارقام صحيحة تدل على تجارة العراق قبل
الحرب العظمى ، فان الحكومة العثمانية لم تهتم بتنظيم الاحصاءات التجارية
حتى تستخرج منها حالة العراق التجارية ، والمعلومات التي ذول عليها هي
التقارير التي كان يرسلها القناصل الى حكوماتهم ، ولعل تقارير الشركات
الاجنبية والقنصل البريطاني والالمانى هي المعتمدة في هذا الامر .
وتدل الارقام الواردة في التقارير المذكورة على ان العراق يستورد
اكثر مما يصدر ، ومعنى ذلك ان مبالغ الواردات كانت تفوق مبالغ

الصادرات ، وما زالت كذلك حتى الآن . ومن الطبيعي ان يستورد العراق اكثر مما يصدر بعد ان اهتمل أمر الزراعة ، ولم يستفد من الكنوز الغنية المدفونة في جوفه ، ليصدرها الى الخارج . وبعد أن أخذت الحضارة الغربية تقدم صنائعها بحيث انها حلت حيثما دخلت وأخذت تستهوي قلوب الناس لما هي عليه من الهرجة وحسن الصنعة . بل من البذاهة التي زعماء الواردات على الصادرات تحدث اذا كانت البلاد في كل شيء محتاجة الى الخارج حتى في لباسها وطعامها ، هكذا كان حال العراق قبل الحرب الكبرى ، وهكذا هو الان .

وكانت أهم الواردات هي : الاقمشة ، والسكر ، والالات الميكانيكية . والقهوة والشاي ، والخشب والغزل . وكذلك الادوات الزجاجية والشمع والورق . والمعادن كالنحاس والحديد والقصدير .

والاغرب من هذا كله أنه كان يستورد حتى النفط من روسيا ومن امريكا . بينما كانت منابع النفط الغزيرة مكنوزة في ارضه . وكان العراق يستفيد من المواد المستوردة ، باصدار بعضها الى بلاد ايران على طريق (بغداد — كرمشاه) .

وهكذا يستفيد العراق من مركزه الجغرافي فيصدر بعض الامتعة التي يجلبها من اوربا على طريق البحر ومن الهند الى المراكز الايرانية الخطرة كهمدان وتبريز وطهران ، لان طريق (البصرة — بغداد — كرمشاه) يقرب ايران من مراكز التجارة اكثر من الطرق الاخرى . التي تربطها بموانئ الخليج الفارسي وموانئ البحر الاسود ، او قزوين . يستورد العراق المواد المذكورة من اوربة وامريكا على طريق الخليج ، ومنه الى بغداد لتوزعه على نواحي العراق أو لترسله الى بلاد ايران فبلاد ارمينية ؛ وكذلك يستورد بعض المواد من بلاد الهند . اما المواد التي يصدرها العراق الى الخارج ، فهي من حاصلات البلاد

الزراعية كالنثر والرز والحنطة والشعير وحبوب أخرى ، ثم المواد الابتدائية كالصوف والسمن والجلد والعفص وعرق السوس ، ولم يكن في العراق معامل صناعية ليستطيع ان يصدر من منتجاتها الى الخارج ، او ليقبل المنتجات التي يستوردها . وكذلك كان يصدر بعض المواد التي يستوردها من ايران كالافيون والصمغ والسجاد .

اما المركز التجاري الخطير فهو بغداد ثم البصرة ، وتمتاز عن موانئ العراق الاخرى بكونها ميناء لبغداد ، ولانها تصدر بعض المواد المستوردة الى العراق الجنوبي رأساً ، كما تصدر الثمر الى الخارج . أما الموصل فتمتاز بموقعها الجغرافي الذي يصل العراق ببلاد كردستان ، وكانت تستورد الامتعة من بغداد وتصدرها لانهاء كردستان .

ويظهر من ذلك ان سوق بغداد كانت ولا تزال السوق الخطيرة في القطر العراقي ، اذ تجلب الامتعة من الخارج مباشرة على طريق البحر الى البصرة ومنها على طريق النهر الى بغداد ، وبعد ان تدخر في مخازن بغداد توزع على انحاء البلاد ؛ فبها ما يصدر الى بلاد ايران ومنها ما يرسل الى الموصل على ظهور الجمال والدواب ليوزع على بلاد ارمينية وكردستان وكانت مدينة البصرة ولا تزال الميناء الوحيد الذي تصل اليه جميع الامتعة الواردة من الخارج ، وبعد أن تدخر البصرة أقل من ربعها لتوزعها على جنوب العراق ، ترسل القسم الاكبر لبغداد بواسطة البواخر . وفي السنين التي تقدمت الحرب الكبرى ، كان سعر سوق التجارة في بغداد — المستوى — يتفاوت بين ثلاثة ملايين ونصف مليون باون الى أربعة ملايين . ولو اخرجنا من هذا المبلغ سعر ادوات السكة الحديدية التي جلبت الى بغداد لانشاء سكة حديد (بغداد — سامراء) لظهر ان قيمة بضائع الواردات يتجاوز ثلاثة او أربعة اضعاف قيمة البضائع الصادرة . أما سعر تجارة سوق البصرة السنوي بما فيه من بضائع واردة من

بغداد او صادرة اليها ، فيبلغ زهاء خمسة ملايين پاون . وبلغ سعر البضائع الصادرة من البصرة زهاء مليونين ونصف مقابل ثلاثة أرباع المليون الى المليون ربية من بغداد ، وذلك ناشئ من الثور والحبوب التي تصنر مباشرة منها .

اما سعر تجارة سوق الموصل السنوي فيقارب ما بين النصف الى ثلاثة ارباع المليون ، والصادرات تتجاوز الواردات من ضعف الى اربعة اضعاف .

واذا نحن امعنا النظر في سعر تجارة أسواق العراق من سنة ١٩٠٤ الى ١٩١٤ رأيناها بازياد مستمر ، برغم التبدلات العظيمة فيه . فقد بلغ مثلاً بالمائة خمسين في سوق بغداد ، وفي المائة خمسة وسبعين في سوق البصرة أم سوق الموصل فبقى محافظاً على ما كان عليه والسبب الذي أدى الى هذه الزيادة المستمرة هو توسع التجارة التي تنعاطها ايران مع اسواق العراق من جهة ، وحاجة الاهالين المتزايدة الى البضائع الاجنبية من جهة أخرى لرخصتها ولزخرفها وجمالها ، والتبدلات التي تحدث في سعر الاسواق في السنين المتعاقبة ناشئة من تجارة ايران ، والاحوال التي تطرأ على الزراعة في البلاد . أضف الى ذلك حالة أسواق اوروبا وامريكا غير المستقرة . وعندما تطلب ايران بضائع كثيرة على طريق العراق ، ويكون المحصول الزراعي فيه جيداً ، تحسن اسعار السوق ، واذا أقلت ايران من طلباتها وكانت المحصولات الزراعية رديئة ساءت حالة السوق واضطر التجار الى جلب الحبوب من الخارج لسد حاجة البلاد .

ولذلك الاحوال السياسية في ايران تؤثر على اسواق العراق ، كما تؤثر قلة الامطار وعدم ارتفاع مستوى المياه في الطغیان ، او انتشار الافات الزراعية في المزارع .

ومن المواد التي تؤثر في تجارة العراق فقدان الوسائط النقلية الجيدة ،

وعدم وجود مخازن صالحة للامتعة ، وقلة البواخر في نهر دجلة ، وصعوبة الملاحة فيه ايام القبط (الصهيد) ، كل هذه مما يؤثر سوق البضائع بين بغداد والبدرة ، فيسبب أضراراً جسيمة . أما سعر الشحن بين بغداد والمراكز المختلفة ، ولا سيما في المحلات البعيدة عن الطوق النهرية ، فهو فاحش .

عمدة العراق النجارية بين الممالك الأجنبية

ومن المصادر الألمانية يتبين ان تجارة العراق وخوزستان مع الممالك الأجنبية في السنين التي سبقت الحرب كانت كما يلي :

ويتضح من ملاحظة الأرقام الواردة في المصادر المذكورة ان أكثر البواخر التي تدخل ميناء البصرة وتخرج حملاتها هي البواخر البريطانية ثم يليها البواخر الألمانية فالروسية ... الخ .

أما حمولة هذه البواخر في السنين المتعاقبة فكما يلي :

مجموع الحمولة	سنة ١٩١١	سنة ١٩١٢	سنة ١٩١٣
(طن)	٣١٤,٢٢٨	٣٠٤,١٨٦	٣٢٧,٩١٣

أما نسبة حمولة البواخر العائدة للمالك المختلفة فكما يلي :

	١٩١١	١٩١٢	١٩١٣
بريطانية	٨١,٨ بالمائة	٨١,٨ بالمائة	٧٧,٩ بالمائة
ألمانية	١٣,١ بالمائة	١٠,١ بالمائة	١٦,٣ بالمائة
روسية	٣,٢ بالمائة	٣,٣ بالمائة	٣,٦ بالمائة
أخرى	١,٨ بالمائة	٠,٧ بالمائة	٠,٥ بالمائة

أضف الى البواخر السفن الهوائية أيضاً : ففي سنة ١٩١١ دخلت ميناء البصرة سفينة شراعية بحمولة (١٨٥٧٩) طناً ، منها (٨٠٩٤) بريطانية . وفي سنة ١٩١٢ دخلت بحمولة (٢٠٢٧١) ، منها (٩٥٥٩)

بريطانية . وفي سنة ١٩١٣ دخلت بحمولة (١٩٠٢٦) ، منها (١١٥٩٥) بريطانية .

اما الحمولة الباقية فتخص السفن الشراعية العثمانية والفارسية وقليل من السفن الفرنسية والسفن الزنجبارية .

اولا - تجارة سوق البصرة : ان صادرات سوق البصرة تنحصر في التمر الذي يرسل الى امريكة وبريطانية والهند والرز الذي يرسل الى امريكة والمانيّة . والسمن الذي يرسل الى الهند وسورية وفلسطين .

ثانياً - نجارة سوق بغداد : نذكر فيما يلي قيمة البضائع المستوردة الى اسواق بغداد في الثلاث السنوات التي سبقت الحرب الكبرى :

سنة	سنة	سنة	مجموع ثمن الواردات
١٩١٣	١٩١٢	١٩١١	باون
٢٠٩١٤٠٠٣٦	٢٠٨٢٢٠٨١٧	١٠٦٦١٠٤٠١	

و يظهر من الارقام ان معظم البضائع الداخلة في اسواق بغداد تستورد من بريطانية ، ثم يليها الهند .

وقد بلغت نسبة الواردات الى بغداد من بريطانية والهند والممالك الاخرى في السنين المتعاقبة كما يلي :

١٩١٣	١٩١٢	١٩١١	
٤٥٠١ بالمائة	٥٠٠١ بالمائة	٤٥٠١ بالمائة	بريطانية
١٩٠٦ بالمائة	٢٣٠٦ بالمائة	٣٧٠٨ بالمائة	الهند
٥ بالمائة	٤٠١ بالمائة	٣٠٤ بالمائة	المانيّة
٩٠١ بالمائة	٧٠٣ بالمائة	٨٠٧ بالمائة	النمسة
١١٠٣ بالمائة	٦٠٣ بالمائة	٦٠٩ بالمائة	بلجيكة

اما مجموع ثمن الصادرات في سوق بغداد فبلغت الارقام الاتية :

سنة :	١٩١١	١٩١٢	١٩١٣
باون :	٦٨٤٠٨٠٢	٩٣٠٠٧٦٠	٧٥٥٠٥٠١

ان معظم هذه الصادرات تُرسل الى بلاد بريطانيا .
اما نسبة الصادرات للبلاد المختلفة فكما يلي :

	١٩١١	١٩١٢	١٩١٣
بريطانية	٤١٥٥ بالمائة	٣٠٠٧ بالمائة	٣٢٠٦ بالمائة
الهند	٤٠٨ بالمائة	١٧٠١ بالمائة	٤ بالمائة
المانية	٥٤٤ بالمائة	٩٠٥ بالمائة	٦٠٢ بالمائة
فرنسة	١٦٠٦ بالمائة	٢٤ بالمائة	١٩٠٤ بالمائة
امريكة	١٤ بالمائة	١٣ بالمائة	١٨٠٤ بالمائة
الصين	١٢ بالمائة	٦ بالمائة	٨ بالمائة

ثالثاً - سوق الموصل : بلغت اثمان البضائع المستوردة الى سوق
الموصل في السنين المتعاقبة كما يلي :

سنة :	١٩١٠	٢٩١١	١٩١٢
باون :	١٤١٠٩٤	١٦٤٠٩٤٠	١٨٨٠٢٣٠

ان اكثر هذه البضائع تخص بريطانيا والهند كما يظهر من الجدول الاتي :

سنة	١٩١٠	١٩١١	١٩١٢
بريطانية	٢٦ بالمائة	٢٠ بالمائة	٢٨ بالمائة
الهند	٢٥ بالمائة	٢٤ بالمائة	٢٢ بالمائة
الممالك الاجنبية الاخرى	٢١ بالمائة	٢٢ بالمائة	٢١ بالمائة
موافي تركية	١٨ بالمائة	١٤ بالمائة	١٨ بالمائة

اما الصادرات فبلغ اثمانها كما يلي :

سنة :	١٩١٠	١٩١١	١٩١٢
باون :	٦.٩٠٤٢٠	٢٤٣,٢٢٠	٢٢٦,٠٠٠

يصدر القسم الكبير منها الى بريطانيا كما يظهر من الجدول الاتي :

سنة	١٩١٠	١٩١١	١٩١٢
بريطانية	٢٨ بالمائة	٤٧ بالمائة	٢٨ بالمائة
الهند	٥ بالمائة	٧ بالمائة	٦ بالمائة
الممالك الاجنبية الاخرى	٨ بالمائة	١٢ بالمائة	١٢ بالمائة
مراكز تركية	٥٩ بالمائة	٢٤ بالمائة	٤٤ بالمائة

ويتضح من تجارة سوق الموصل ان ثمن الصادرات منه يبلغ زهاء اربعة اضعاف الوارد اليه وان معظم البضائع تصدر الى بلاد تركية مما يدل على مركز الموصل عندما كان العراق جزءاً من تركية .

رابعاً — نوع الواردات والصادرات : وقد اتضح لدينا ان الدولة التي كانت ذات علاقة تجارية كبيرة مع العراق هي دولة بريطانيا والبضاعة التي تجعل ادخالها تتقدم على ادخالات الممالك الاخرى هي الاقمشة القطنية اولاً ثم الاقمشة الصوفية والالات الميكانيكية .

اما البضائع الصادرة من العراق اليها فهي : الصوف والمرعز والجلود والحبوب والتمر .

اما نوع البضائع المستوردة من الهند فهي الاقمشة القطنية والاقمشة الهندية والشاي والحرير والصمغ ، واما البضائع الصادرة من العراق الى بلاد الهند فهي التمر والسمن والخليل وقليل من العفص والجلد والصوف اما المانية فكانت تدخل الى العراق البضائع الرخيصة من قماش وادوات الزينة ... الخ . والسكر والمواد الكميوية والكحول . واما

الصادرات من العراق الى المانية فمظمها الحبوب ثم بلها العفص والجلد
وكذلك لك الامعاء وقسم قليل من الصوف .

اما النسبة فكانت تدخل الى العراق السكر الاقشنة والادوات
الزجاجية والورق وبضائع أخرى رخيصة . اما ما تستصدره من العراق
فينحصر في قسم قليل من الجلود والحبوب والعفص يشحن الى ترسته .
أما بلجيكة فزادت تجارتها في العراق زيادة سريعة وتتلخص البضائع
التي تدخلها بالسكر والحديد والنحاس والشمع . وكانت ترسل هذه البضائع
على البواخر الالمانية .

وقد زاحمت روسية الهند في تجارة الخشب فتغلبت عليها ، الا انها
خسرت مركزها في ادخال النفط الذي استبدل بالنفط الامريكى والفارسى
وكانت السويد قابضة على تجارة الكبريت .

أما امريكا فكانت ترسل النفط ، غير ان شركة النفط الانكليزية
الفارسية أخذت تزاخمها فتغلبت على النفط الامريكى في المدة الاخيرة .
وكانت تستصدر اكثر ثمر شط العرب والسويس واكثر السجاد الوارد
من ايران .

وكانت الصين تستصدر الافيون من ايران بواسطة اسواق العراق
وترسل الى بغداد الحرير .

أما مصر فكانت تستصدر الجمال والغنم والتمر وبعض الاقشنة
الحريرية المنسوجة في بغداد .

تجارة العراق بعد الحرب الكبرى

لقد اتضح لنا من البحث المتقدم ان البضائع التي كان العراق
يستوردها من الخارج هي اكثر جداً من البضائع التي يصدرها . وقد كثرت
البضائع المستوردة في سنى الحرب لسد حاجة القوات المحاربة في العراق

الا ان اسواق العراق باعت كميات كبيرة من الاقوات كاللحم والسمن والفاكهة والحبوب . . . الى القوات المذكورة .

ولا يمكن الركون الى اسعار التجارة في سنى الحرب لانها وضعت في احوال غير اعتيادية . وبعد تألف الحكومة الوطنية اخذت تجارة العراق ترجع الى حدها الاعتيادى ويظهر من ارقام الاجزاء الذى انشأته دائرة السكر والمكس ان اسعار تجارة العراق في ازدياد مستمر بالرغم من التبدلات الكبيرة التى تحدث في القطر لاسباب سياسية وزراعية كما كان يحدث قبل سنى الحرب الكبرى .

نذكر فيما يلى قيمة البضائع المستوردة الى العراق والصادرة منه في السنين التى تلت الحرب الكبرى .

أ - الاورومات : بلغ مجموع قيمة ما استورد من البضائع التجارية للاستهلاك المحلى في السنين الثلاث الاخيرة كما يلى :

سنة ١٩٢٥	سنة ١٩٢٦	سنة ١٩٢٧	سنة ١٩٢٨
ريية	ريية	ريية	ريية
٩٩٠١٢٢٠٢٧٦	٩٧٠٤٥٩٠١٥٥	١٠٣٠٤٥٥٠٢٤٢	٩٣٦٠٠٠ لك

اضف الى ذلك البضائع المستوردة بواسطة البريد البالغة قيمتها :

١٩٢٥	١٩٢٦	١٩٢٧
ريية	ريية	ريية
١٠٩٥٧٠٥٩٣	١٠٩٣٥٠٦٤٩	١٠٩٥٧٠٥٩٣

واذا قارنا بين قيمة البضائع المستوردة الى بغداد في سنة ١٩١٣ والمستوردة سنة ١٩٢٧ ، نرى ان القيمة المذكورة زادت في المدة الاخيرة بالمائة خمسة وسبعين . لان قيمة البضائع المستوردة الى بغداد كانت ثلاثة ملايين ريية في سنة ١٩١٣ اى زهاء (٤٠٠٠٠٠٠٠٠) ريية ، بينما نجد ان قيمة البضائع المستوردة لبغداد في سنة ١٩٢٧ قد بلغت زهاء

٦٥٠١٢٤٠٠٤٣. اضيف الى ذلك البضائع المستوردة بواسطة البريد.

حمولة البواخر الواردة للبصرة. وبلغ مجموع حمولة البواخر من البضائع المنقولة بحراً الى البصرة في السنين الاتية كما يلي:

(٢٥٠٨٦٠) طن في سنة ١٩٢٥ (١٢٩٦٠٠٣) طن في سنة ١٩٢٦،

(٢٧٣٠١) طن في سنة ١٩٣٧.

اضف الى ذلك حمولة السفن الشراعية فانها كما يلي:

(١٥٢٣٢٣) طن في سنة ١٩٢٥، (١٢٣٧٩٢) طن في سنة ١٩٢٦،

(١٣٩٥٢٩) طن في سنة ١٩٣٧.

ومن البواخر التي وصلت الى البصرة وفرغت حمولتها ١٥٤ باخرة بريطانية، ٧ المانية، ٣ يونانية، ١ دمركية، ٣ نوروجية.

اما حمولة البواخر التي وصلت الى البصرة وفرغت حمولتها في سنة ١٩١٣ فقد بلغت (٣٢٧٩١٣) طناً و (١٩٠٢٦) طناً من السفن الشراعية.

وعند مقارنة الحمولات بعضها ببعض يظهر لنا ان مجموع حمولة البواخر والسفن التي دخلت ميناء البصرة في سنة ١٩٢٧ قد بلغ (٣٥٦٨٣٠) طناً يقابلها بواخر وسفن بـ (٣٤٦٩٣٩) طناً دخلت في سنة ١٩١٣ وقد شحنت البواخر قسمها كبيراً من ادوات اسكة حديد بغداد.

نوع البضائع المستوردة: ويظهر من قيمة البضائع المستوردة ان اكبر بضاعة يصرف عليها العراق لاستيرادها هي الاقمشة القطنية، ثم يليها السكر والمعادن المشغولة والابتدائية، فالمسكن والالات، فالاقمشة الحريرية، فالزيت والاشاي والعجلات، فالاقمشة الصوفية... الخ. ويأتي في الاخير الاشربة الروحية والورق.

والاقمشة القطنية والمعادن والمسكن والالات والاقمشة الصوفية والاشربة الروحية يجلب اكثرها من بريطانيا.

اما قيمة البضائع في سنة ١٩٢٧، فدفع العراق ٣٤٠٨٣ بالمائة منها

لبريطانية و ٢٠٠٧ بالمائة منها الى الهند و ٨٠٥٦ بالمائة منها لایران و ٦٠٠٩ بالمائة منها الى تركية وسورية والباقي للمالك الاخرى .

الصادرات : وقد بلغ قيمة ما صدر من العراق وما أعيد تصديره ما عدا البضائع التي مرّت من العراق برسم التوسط « الترانسيت » في السنين الآتي ذكرها كما يلي :

سنة ١٩٢٥	سنة ١٩٢٦	سنة ١٩٢٧	سنة ١٩٢٨
٥٠٠٢٩٣٠٧٨٣	٤٦٠٠٨٩٠٢٢٩	٥٠٠٢٩٣٠٧٨٣	٥٦٣ لك

و يتضح من مقارنة قيمة الواردات بقيمة الصادرات في سنة ١٩٢٧ ان قيمة الصادرات اقل من نصف قيمة الواردات اعني واحد وستين مليون ربية ونصف ربية ثمن بضائع مصدرة مقابل مائة وخمسة ملايين ونصف ربية ثمن بضائع مستوردة .

اما قيمة البضائع المستوردة والمصدرة برسم التوسط (الترانسيت) فقد بلغت ما يأتي :

(٥٨٠٨١١٠٨٨٣) ربية في سنة ١٩٢٥ و (٥٧٠١٥٣٠٤٧٧) ربية في سنة ١٩٢٦ و (٧٠٠٦٣٤٠١٩٢) ربية في سنة ١٩٢٧ وفي سنة ١٩٢٨ (٥٨٣) لك ربية .

ويظهر من قيمة البضائع المصدرة ان اكبر بضاعة يبيعها العراق للخارج هي الثمر ، ثم يلها الحبوب والصوف . فالجلود ، فالاقشة القطنية فالمواشي ، فالمعادن المشغولة والابتدائية ، فالمصارين وباقي في الاخير القطن والتبغ .

ان القسم الاعظم من البضائع يصدر الى بريطانيا ، ثم الى الهند فامريكا فايران ، فبلاد العرب ، فسورية وتركية . الخ . ان النسبة المثوية اليك بيانها :

اشترت اسواق بريطانيا في سنة ١٩٢٧ (٣١٠١١) بالمائة من مجموع

صادرات العراق والهند اشترت ١٥.٤٧ بالمائة وامريكة ١٣.٦٨ بالمائة
وايران ١٢.٠٥ بالمائة ... الخ .

ان قيمة اكبر بضاعة في تجارة الترانسيت هي السجاد ، ثم يلها
الاقمشة ، ثم الشاي والمعادن وتأتي المكنن والالات والفواكه
الجلافة في الاخير .

اما الممالك التي تشتغل بتجارة التوسط في سنة ١٩٢٧ فهي ايران اولاً
ونسبتها في ٢٩.٧٦ بالمائة ، ثم الهند ونسبتها ١٣.١٠ بالمائة ، ثم سورية
وركية فلجيكة فامريكة ... الخ .

مجموع تجارة العراق

يظهر من الارقام المندرجة في الصفحات المتقدمة ان مجموع قيمة
تجارة العراق بما فيها الواردات والصادرات والتوسط « ترانسيت » قد
بلغ في سنة ١٩٢٧ وستة ١٩٢٨ المقدار الآتي :

١٩٢٨	١٩٢٧	
٩٣١٦٠٠٠٠٠٠ ×	١٠٥٠٤١٢٠٧٣٥	واردات
٥٦١٣٠٠٠٠ ×	٦١٠٥٤٠٠٥٠٥	صادرات
٥٨١٣٠٠٠٠٠ ×	٥٨٠٨١١٠٨٨٢	توسط
٢٠٨١٢٠٠٠٠٠٠ ×	٢٢٥٠٧٦٥٠١٢٢	المجموع

اعني زهاء سبعة عشر مليوناً من الباونات في كل من السنتين . وكان مجموع
قيمة تجارة العراق في سنة ١٩١٣ في اسواق البصرة وبغداد والموصل زهاء
اثني عشر مليوناً . والحقيقة انه اقل من ذلك لان قيمة الات والادوات
المستوردة الى بغداد باسم سكة حديد بغداد داخلة في المبلغ المذكور .

البضائع التي يتاجر بها العراق

نبدأ اولاً بذكر البضائع التي يستوردها العراق لحاجة البلاد اليها . وقد
ظهر من الارقام المندرجة اعلاه ان قيمتها في سنة ١٩٢٧ بلغت زهاء مائة

وخمسة ملايين ونصف رية اي ما يقارب تسعة ملايين باون . وهو قريب من ضعف ميزانية العراق .

اولا — الاقمشة القطنية : ان اكبر بضاعة يتاجر بها العراق هي الاقمشة القطنية التي يستهلك بعضها في القطر ، ويصدر بعضها الى ايران . وقد بلغ قيمة الوارد منها الى بغداد في السنين التي سبقت الحرب زهاء (١٠٤٠٠٠٠٠) باون وهو ما يعادل اقل من نصف قيمة جميع البضائع المستوردة الى بغداد ، ولا شك في ان قسما كبيرا منها يصدر الى بلاد ايران ؛ اما قيمة المستورد منها الى البصرة فقد بلغ النسبة عينها ، ومنها ما يرسل الى بغداد . واما في مدينة الموصل فقد بلغت قيمة الاقمشة القطنية المستوردة اليها زهاء (٤٠ : ٣٠) الف باون اعني ربع مجموع قيمة البضائع المستوردة للمدينة المذكورة .

وقد بلغت قيمة الاقمشة القطنية المستوردة للعراق في السنين السابقة بقصد الاستهلاك فيه كما يلي :

(٢٣٠) لك رية في سنة ١٩٢٥ و (٢٢١) لك رية في سنة ١٩٢٦ و (٢٣٠) لك رية في سنة ١٩٢٧ . وهي تبلغ زهاء ربع مجموع قيمة البضائع المستوردة للعراق على التقريب .

يجلب معظم الاقمشة القطنية من بريطانيا من معامل مانجستر . ويرسل بريطانيا زهاء ٧٥ بالمائة من مجموع الاقمشة الواردة للعراق . ويلى بريطانيا بلاد الهند في اصدار الاقمشة القطنية . وكانت النمسا تصدر قسما قليلا من الاقمشة المذكورة الى العراق ، غير انها تركت مقاعها الى اليابان التي اخذت تتاجر مع العراق بعد الحرب الكبرى .

اما غزل القطن فتقوم بلاد الهند باصداره . وقد بلغ قيمة المستورد الى العراق قبل الحرب بين (٨٢٠٠٠ : ١٣٢٠٠٠) باون .

ثانياً — الاقمشة الصوفية : ولقد تبدلت قيمة الاقمشة الصوفية قبل

الحرب الكبرى تبدلاً كبيراً وبلغت قيمتها في سنة ١٩١٠ في العراق زهاء (٢٨٠٠٥٨) باوناً واصبحت البضاعة الثانية بعد الاقمشة القطنية . وقد ارسلت القسم الكبير منها بريطانيا . الا ان القيمة سقطت في سنة ١٩١١ الى ٢٧٥٢١ باوناً .

ويظهر ان ايران طلبت كمية كبيرة من الاقمشة المذكورة سنة ١٩١٠ فآثرت في اسواق العراق . وفي سنة ١٩١٣ ارتفعت القيمة وبلغت (١١٥٠٠٧) باوناً . وبلى بريطانيا في اصدار الاقمشة الصوفية ايطالية ، وكذلك تستورد العراق غزل الصوف من الخارج لحياكة العباءات . وبلغ قيمة الاقمشة الصوفية المستوردة للعراق في السنين الماضية كما يلي :

(١٢) - لك ربية في سنة ١٩٢٥ ، (١٨) لك ربية في سنة ١٩٢٦ ، (٢٦) لك ربية في سنة ١٩٢٧ .

غير ان الوطنيين انتبهوا الى خطورة غزل الصوف ، فاسس فلاح باشا معملاً لغزل الصوف في بغداد وأخذ يصرف منه كمية مناسبة في اسواق بغداد ، كما انه شرع باصدار البعض منه الى ايران وسيشرع بنسج الاقمشة الصوفية ايضاً وقد جلب لها المسكّن اللازمة .

ويظهر من ذلك ان رغبة العراق في الاقمشة الصوفية بازياد مستمر وهي ناشئة من تغيير الاهلين لكسوتهم والميل الى الكسوة الاجنبية . ثالثاً غزل القطن : كانت الهند تجهز العراق بغزل القطن وما زالت كذلك ، وقد بلغ ثمن الغزل المرسل الى سوق بغداد قبل الحرب الكبرى (٧٠٠٠٠ : ١١٢٠٠٠) باون . وثن الغزل المرسل لاسواق الموصل (١٧٠٠٠ : ٢٠٠٠٠) باون . اما بريطانيا فقد جهزت اسواق ديار بكر بثمان يبلغ ثمنه (٦٠٠٠٠) باون سنوياً .

رابعاً — الحرب والاقمشة الحريرية : صعدت قيمة هذه البضاعة الواردة الى بغداد في السنين التي سبقت الحرب الكبرى من (٣٠٠٠٠)

باون الى (٧٠٠٠٠) باون . وكانت بلاد الهند هي البلاد التي تقبض على سوق الحرير الى سنة ١٩١٢ ، ثم أخذت بلاد الصين تراجها الى ان تغلبت عليها . وكانت فرنسا وايطالية تصدران بعض الحرير والاقمشة الحريرية الى الموصل وديار بكر .

و يظهر من احصاء دائرة الكارك والمكوس ان قيمة هذه البضائع اخذت بالتزايد في السنين الاخيرة . وبعد ان كانت (٢٦) لكافى سنة ١٩٢٥ صارت (٤٢) لكافى سنة ١٩٢٦ . وبلغت (٤٩) لكافى سنة ١٩٢٧ .

و يظهر من الجدول الذى يبين البلاد التي أصدرت هذه البضاعة في السنة الاخيرة ان سرورية أصدرت بقيمة عشرة الكاك . وبريطانية بقيمة ثمانية الكاك وبلاد الهند بقيمة ستة الكاك . والبلاد الاخرى أصدرت بقيمة خمسة وعشرين لكافى .

خامساً — السكر : يعتبر السكر من البضائع التي يستورد العراق منها بقيمة كبيرة وقد بلغ الدرجة الثانية في قائمة البضائع المستوردة في السنين الاخيرة .

وكانت قيمة المستورد منه لسوق بغداد في سنة ١٩١٢ زهاء (٢٨٢,٥٦٢) باوناً والى سوق البصرة (٧٢١,٠٩٩) باوناً .

وكان يستورد القسم الكبير من رؤس السكر وفي سنة ١٩١٢ وبعدها أخذ يستورد السكر الناعم بكميات كبيرة حيث بلغت قيمتها في السنة المذكورة (٤٨,٠٩٩٩) باوناً مقابل (٢٤,٠١٠٠٠) باوناً قيمة رؤس السكر .

وقد أصدرت بلجيكة في سنة ١٩١٢ ٥٤ بالمائة من مجموع السكر الوارد الى بغداد ، وقد زاحمت سكر الرؤس الذي تصدده فرنسا الى قسم العراق الجنوبي .

اما المائة فقد أصدرت ١٩ من مجموع السكر الوارد الى بغداد ، بينما
 الخمسة أصدرت ١٨ بالمائة ، وهاتان الدولتان كانتا تصدران السكر الناعم .
 ويظهر من الاحصائيات التي سبقت الحرب الكبرى ان انكلترة
 وفرنسة وبلاد الهند وهولاندة تقاسمت اصدار السكر الى العراق . ثم
 شرعت مصر وهونغ كونغ في الصين تصد ان السكر ايضاً الى العراق .
 وقد بلغت قيمة السكر في السنين الاخيرة المقدار الآتي :

(٨٣) لك ربية في سنة ١٩٢٥ ، (٨٢) لك ربية في سنة ١٩٢٦ ،
 (٩١) لك ربية في سنة ١٩٢٧ و (٨٣) لك ربية في سنة ١٩٢٨ .
 أصدرت انكلترة منه $\frac{2}{3}$ بالمائة وبلاد الهند $\frac{1}{3}$ بالمائة وأصدرت
 الممالك الاخرى الباقي .

سادساً — الماكينات والالات : أخذ العراق في السنين التي سبقت
 الحرب الكبرى يستورد قسماً كبيراً من الماكينات والالات ليستخدمها
 في الزراعة . وبينما كانت قيمة الوارد منها الى بغداد في سنة ١٩٠٢ (٣٢٩٨)
 باوناً ، بلغت (٢١١٩١) باوناً في سنة ١٩١٠ و (١٥٠٨٠٠) في سنة
 ١٩١١ و (١٦٩١٨٢) باوناً في سنة ١٩١٢ . لاشك في ان قسماً كبيراً
 من هذا التزايد المستمر يخص المكين والالات التي استوردت لسدة
 الهندية ولسكة حديد بغداد — سامراء .

غير ان القسم الاخر من ذلك التزايد يعود الى شيء استعمال
 المضخات لرفع المياه من الانهار واسقاء المزارع بها .

وقد اصدرت بريطانيا ٩٤ بالمائة في سنة ١٩١٢ و ٩٢ بالمائة في سنة
 ١٩١٢ من مجموع المكين والالات الواردة الى بغداد يدخل فيها
 جميع المضخات .

اما الات الزراعة الاخرى فانها أخذت تستعمل في "عراق على

التدريج وقد يكثر استعمالها في المستقبل بتكاثر المزارع وتقدير الملاكين
قوة اليد العاملة . وقد زاد قيمة الماكينات والالات والمعادن الاخرى في
السنة الاخيرة زيادة فاحشة نظراً للسنتين السابقتين .

و بينما كانت قيمتها في سنة ١٩٢٥ عشرة الكاك . وفي سنة ١٩٢٦
اربعة عشر لكا ، بلغت ثلاثة وخمسين لكا في سنة ١٩٢٧ . وهذا الامر
يدل بصورة واضحة على رغبة الاهلين في استعمال الماكائن والالات
في الزراعة . وقد اصدرت بريطانيا منها بقيمة (٤٥) لكا . بينما نرى ان
الممالك الاخرى اصدرت بالقيمة البقية في سنة ١٩٢٧ .

سادساً - الاخشاب : يعتبر العراق من البلاد الجرداء اذ ليس فيه
غابات . جل ما ينبت فيه هو النخيل والاشجار التي لا تصلح للاستعمال
في الانشاءات والاثاث ، وهو يستورد الخشب من الخارج لاستعماله في
المباني وفي التجارة .

وكذلك تستورد البصرة مقداراً كبيراً من الواح الخشب لصنع صناديق
التمر ؛ وقد بلغ قيمة هذه الالواح في السفين التي سبقت الحرب الكبرى
(١١٠٠٠٠٠ : ١٥٠٠٠٠٠) باون . اما الاخشاب التي جلبت للتجارة فقد
بلغت قيمتها (٢٠٠٠٠ : ٨٥٠٠٠) باون .

اما قيمة الاخشاب الواردة الى بغداد في سنة ١٩١٢ فقد بلغت خمسة
عشر الف باون . وفي سنة ١٩١٢ ستة عشر الف باون .

وكانت روسية والنمسة وبلاد سكاكندنافية تصدر الالواح لصناديق
التمر . والهند تصدر الخشب المستعمل في المباني والتجارة . غير ان روسية
زاحمت الهند في هذه البضاعة وكان القسم المستورد منها في سنة (١٩١٢)
— (١٩١٢) ٩٤ بالمائة .

وقد بلغت قيمة الخشب المستورد الى العراق في السنتين الاخيرة
المقدار الاتي :

(٢٤) لك ربية في سنة ١٩٢٥ ، (٢٥) لك ربية في سنة ١٩٢٦ .

(٢٥) لك ربية في سنة ١٩٢٧ .

أصدرت الهند منه بقية خمسة السكاك وتركية بقيمة ثلاثة السكاك
والبلاد الاخرى بقيمة سبعة عشر لسكا في سنة ١٩٢٧ .

ثامناً — القهوة : بلغت كمية القهوة الواردة الى البصرة في السنة التي
سبقت الحرب الكبرى (١٤٠٠) كيس تتفاوت قيمتها من (٢٢٠٠٠ :
٧٢٠٠٠) باون . وتفاوتت السكمية الواردة الى بغداد بين (٤٠٠٠ : ١١٠٠٠)
كيس بقيمة (١٦٠٠٠ : ١٧٠٠٠) باون . اما السكمية الواردة الى الموصل
فقد بلغت قيمتها (٢٠٠٠ : ٤٥٠٠) باون .

ان معظم هذه القهوة قهوة برازيلية تصدره انكلترة وهي تصدر
٦٦ بالمائة الى سوق بغداد وكذلك كانت المانية تصدر القهوة البرازيلية
من هامبورغ وفرنسة من مرسلية .

وقد أصدرت بلاد الهند في سنة ١٩١١ : ١٩١٢ (٢٢ بالمائة) من
مجموع القهوة الصادر الى بغداد والموصل . وقد بلغت قيمة القهوة
المستوردة الى العراق في السنين الاخيرة المقدار الاتي :

(٢٥) لك ربية في سنة ١٩٢٥ ، (١٠) لك ربية في سنة ١٩٢٦ .

(١٤) لك ربية في سنة ١٩٢٧ .

أصدرت الهند بقيمة ثلاثة عشر لسكا ، والبلاد الاخرى بقيمة لك
في سنة ١٩٢٧ ، مما يدل على ان الهند زاحمت الممالك الاخرى في اصدار
القهوة بعد الحرب الكبرى .

تساعاً — الشاي : وتدل الارقام على ان العراق اخذ يكثر من
استعمال الشاي في السنين التي سبقت الحرب الكبرى . وكانت السكمية
الواردة الى البصرة في كل سنة تتفاوت بين (١٩٠٠٠ : ٢٠٠٠٠) صندوق
بقيمة (٢٤٠٠٠ : ٢٥٠٠٠) باون . والواردة الى بغداد بلغت (١٨٠٠٠)

صندوق بقيمة (٨١٠٠٠) باون .

ويظهر ان بلاد الهند كانت تصدر جميع الشاى ماعدا قسم قليل
تصدره الى بغداد . اما قيمة الشاى الوارد الى العراق فى السنين الاخيرة
فقد بلغت المقدار الاتى :

(٣٩) لك ربية فى سنة ١٩٢٥ ، (٤٠) لك ربية فى سنة ١٩٢٦ ،

(٣٣) لك ربية فى سنة ١٩٢٧ . وأصدرت الهند منه بقيمة (٣١) لك
والبلاد الاخرى بقيمة لكين فى سنة ١٩٢٧ .

عاشراً — النفط : كثر صرف النفط فى السنين التى سبقت الحرب
الكبرى لكثرة استعمال المضخات . وقد بلغت كمية النفط الوارد الى
البصرة فى سنة ١٩١٠ (١٠٨٤٠٠) صندوق . وفى سنة ١٩١٢ (٢٠٩٢٠٠)
صندوق . وفى سنة ١٩١٣ بلغت (٣٢٢٦٧٠) صندوقاً .

وكان النفط الروسى نزاحم لنفط الممالك الاخرى فى اسواق العراق
الى سنة ١٩١١ ، وفى سنة ١٩١٢ النفط الامريكى ، غير ان النفط العارسى
بعد استثماره من قبل شركة النفط الانكليزية الفارسية تغلب عليه بعد
ذلك التاريخ .

ومن الكمية الواردة الى العراق فى سنة ١٩١٣ (١٧٩١٩٤) صندوقاً
منها ما أصدرته الشركة المذكورة فى عبادان بينما نرى ان روسية قد
أصدرت (٨٧٠٠٠) صندوق . وامريكة (٦٦٣٧٦) صندوقاً .

وقد بلغت قيمة الزيوت الواردة للعراق وهى النفط والبنزين ودهن
المكائن الخ . فى السنين الاخيرة المقدار الاتى :

(٦٣) لك ربية فى سنة ١٩٢٥ ، (٧٢) لك ربية فى سنة ١٩٢٦ ،

(٤٤) لك ربية فى سنة ١٩٢٧ .

أصدرت منه شركة النفط الانكليزية الفارسية بقيمة اربعين لكاً
وأصدرت انكلترة منه بقيمة لكين ، والهند بقيمة لك ، والبلاد الاخرى

بقيمة لك ايضاً في سنة ١٩٢٧ . والسبب في قلة قيمة الزيتون الواردة للعراق هو استثمار شركة النفط التركية ابار نفطخانة في جوار خانقين وبيعها للزيت المستخرجة منها في العراق .

والان نذكر البضائع التي يصدرها العراق الى الخارج وهي :
 اولاً — التمر : ان اكبر متاع يصدره العراق الى الخارج هو التمر . وقد علمت من بحث الزراعة ان اكبر منطقة تزرع النخيل هي منطقة شط العرب . تصدر هذه المنطقة التمر في كل سنة الى الخارج . غير ان قيمة التمور الصادرة غير ثابتة ، بل انها تتبدل بتبدل اسعار السوق في الخارج . يتقرر السعر في زمن الحاصل او قبله بين الملاك والبائع ، ثم يأخذ هذا السعر بالهبوط والصعود بسرعة نظراً لطلبات المالك الاوربية او امريكية .

ويتبع السعر بعض الاحوال ؛ منها حالة الجو فانه يؤثر في نضوج التمر على النخيل ، و يؤثر فيه بعد قطعه لان الاططار والرطوبة ثدييه . وكذلك جمع التمر ووضعه في الصناديق ايضاً يؤثر في السعر . والتمر النظيف الموضوع باتقان في الصناديق يباع بسعر جيد ، بينما يرى ان التمر المخلوط والموضوع بحالة سيئة ينزل السعر .

أما نوع التمور التي يصدرها العراق فهي : الحلاوى والخضراوى والساير . يوضع الطرى منها في الصناديق و يصدر الى بريطانيا وامريكة والهند واوستراليا وروسية والنمسة وبلاد سورية وفلسطين .

ويوضع التمر ايضاً في الخصافات المصنوعة من سعف النخيل ويرسل الى الهند وسورية وفلسطين وخليج فارس وتركية ويكون في الاغلب من نوع الساير .

أما تمر الزهدي الذي ينمو في جوار بغداد وكر بلا والحلة كثيراً فيوضح في الخصافات وفي الصناديق او في الجلود و يصدر الى بومباي

وسينغافورة ومصر وسورية وفلسطين.

ويظهر من تقارير القناصل ان الثمر الذي صدر من البصرة في سنة ١٩٠٦ بلغت كميته (٢١٢٥٠) طناً، وفي سنة ١٩١١ بلغت (٦٦١٦٩) طناً بقيمة (٥٧١٧٩٥) باوناً، وفي سنة ١٩١٣ بلغ مقداره (٧٥٣٦٨) طناً بسعر (٥٨٢٠٧٤) باوناً

وبلغ قيمة الثمر الصادرة من العراق في السنين الاخيرة المقدار الآتي:
(٢٠٥) لك ربية في سنة ١٩٢٥ ؛ (١٦٧) لك ربية في سنة ١٩٢٦ ،
(١٨٣ ¼) لك ربية في سنة ١٩٢٧ ؛ (١٦٩) لك ربية في سنة ١٩٢٨ .
صدر ما يقارب (١٠٠٠) طناً من الثمر اليابسة على الطرق البرية الى بلاد العرب وسورية وبران.

وقد يوضع الاعظم من الثمر في الصناديق او السلال، الاقسما قليلا منه فانه يوضع في الجلود و يصدر الى البلاد العربية المجاورة، اما الصناديق والسالل فتصدر الى الممالك الاجنبية

وقد صدر في سنة ١٩٢٧ - ١٩٢٨ (١٠٨٨٧٠٠١٨) صندوقاً و (١٠٣١٥٠٨٩٢) سلة من الثمر الى الممالك الاجنبية وكان تقسيمها على الممالك المذكورة كما يلي :

المملكة التي صدر اليها الثمر	صناديق	سالل
بريطانية	٦٧٩٣٢٧	٠
امريكية	٥٠٤٣٢١	٢٣
الهند	١٣١٤	٠٥٦٠٣٥٢
مصر والسودان	١٦٢٠٧٨٣	١١٠١٠٠٤
اوسترالية ونيوزيلندا	١١٦٨٧٩	٠
بلاد العرب	١٦٨	٢٢٩٠٨١٢
جنوب افريقية	٦٨٦٢٢	١٠٧٩٥

المملكة التي صدر بها القمح	صناديق	سلال
الجزائر وتونس ومراكش	١٧ ٨٥٩	١٥٣
فرنسة	٥١٧٩٧	١
المانية	٣١١٥٧	٠
بلجيكية	٢٢٦٩٥	٠
هولندية	٢٧٣٩	٠
تركية	٦٠١٦٩	٨٦٩
سورية وفلسطين	٩٢٥٧	٧٢٦
ايران	١٥٨	٢٢٣٩
الممالك الاخرى	٣٩٤٥٣	٣٥٤٧

أما المقدار الذي صدر في سنة ١٩٢٥ - ٢٦ (٢٠٥٨١٠٦١٣) صندوقاً
و (٩٧٩٠٦٤٥) سلة . وفي سنة ١٩٢٦ - ٢٧ (١٤٠٩٥٩٠) صندوقاً
و (٥١٣٥٩٧) سلة .

وقد يلاقي الملاكون صعوبات كبيرة في اصدار القمح الى الخارج
بسعر المناسب . وقد يضطر الاكثر منهم الى بيع القمح قبل القطف
والكسب بسعر منخفض نظراً لحاجته الى المال وعندها يتهيأ الحاصل
للاصدار يكن السعر مناسباً جداً ، غير ان الملاكين المذكورين لا يستطيعون
منه شيئاً ، وانما يستفيد منه جال الشركات .

وقد تحتكر الشركات الاجنبية في البصرة اصدار القمح على حسابها
فتضع اسعاراً باهضة للشحن ، حيث يضطر اصحاب البضاعة الى بيعها بثمان
بخس ، لانه ليس لديهم المال الكافي لاصداره على حسابهم .
وهكذا نجد انه اذاكثر الحاصل في القمح يكون سعره واطناً ، واذا
كان الحاصل قليلاً يتحسن سعره غير ان استفادة الملاك منه قليلة ، لان
أجرة الشحن الى الخارج باهظة ، ولا تملك الملاك لا يستطيع ان يصدر

بضاعته ما لم يكلف الشركة المحتكرة بذلك .

٧ ثانياً — الحنطة والشعير : لاشك في ان العراق يجب ان يكون من الاقطار التي تصدر كميات كبيرة من الحبوب الى الخارج نظراً لخصوبة ارضه وكثرة المياه التي تجري فيه ، غير ان الاحوال السيئة التي تثاب الزراعة فيه من وقت لآخر تؤثر في كميات الحبوب التي تصدر للخارج ، وقد يقع في بعض السنين انه يحتاج الى جلب الحبوب من الخارج ، وهكذا نرى ان قيمة الحبوب المصدرة الى الخارج تابعة لتبدلات عظيمة . وعندما يكون الموسم جيداً يصدر العراق كمية كبيرة من الحبوب للخارج بينما يصبح الموسم رديئاً بقله الامطار او بتسلط الجراد او بهبوب الرياح الشرقية عند نفوج الغلة او بتسلط المياه الطاغية على المزارع ، لا يصدر العراق الا كمية قليلة من الحبوب .

وكانت الحكومة التركية قبل الحرب الكبرى تضطر لوضع رسوم على الحبوب الصادرة من ولاية الى ولاية أخرى حتى لا يصب اهل تلك الولايات القحط والغلاء . وهكذا تضع رسوم على الحبوب الصادرة من ولاية الموصل الى ولاية بغداد مثلاً .

ومن الامور التي تؤثر في اصدار الحبوب قلة الوسائط النقلية وعدم الاعتماد بتنظيف الحبوب من المواد الاجنبية الاخرى .

وقد يحدث أحياناً ان المواد المخلوطة بالحبوب كالتراب والحجارة تبلغ نسبة ٣٠ بالمائة .

وقد اضطر المشترون في سنة ١٩١٢ الى استلام الحبوب بعد تطهيره واعتبار القسم الطاهر الكمية المبسوغة .

٨ يصدر العراق نوعين من الحنطة : الحنطة الخشنة التي يقل نساها ويكثر المادة الغلوتينية فيها ، يصدرها الى الهند والحجاز ، او يستهلكها في الداخل . اما الحنطة الناعمة فيصدرها الى اوروبا . لا تعتبر حنطة العراق

من أحسن أنواع الخنطة والهمة مبذولة لتحسينها . أما شعير العراق
فسميته جيدة في الخارج ، وله سوق رائجة فيه تفوق سوق الخنطة .
كانت قبل الحرب الكبرى الخنطة والشعير تصدران الى بريطانيا
والمانية والهند وتركيا والى موافى خليج فارس .

اما كمية الخنطة التي صدرت من البصرة وهي خنطة بغداد والبصرة
(ماعدا الموصل) فكانت : (٣٠١٣٠) طناً بشمن (٢٤١٠٩٣) باون
في سنة ١٩٠٨ و (١٣٣٠) طناً بشمن (١١٥٢١) باوناً في سنة ١٩٠٩ .
و (٢٤٠٤٤) طناً بشمن (٢٤٢٠٥٤) في سنة ١٩١٢ .

أما الشعير فصدر منه (٥٢٩٩٦) طناً بشمن (٢٧٠٩٧٧) باوناً في
سنة ١٩٠٨ و (١١٠٢٨) طناً بشمن (٨٢٧٨٨) في سنة ١٩٠٩ .
و (١٧٩٩٩) طناً بشمن (١١١٨١٤٩٠) باون في سنة ١٩١٢ .

أما سعر الخنطة والشعير فكان في ازدياد مستمر نظراً لطلبهما من
الخارج ، وكان التجار الالمان يهتمون كثيراً باصدارهما . وكانت الموصل
ترسل كميات كبيرة من الخنطة والشعير بالاكلاك الى اسواق بغداد
لاستهلاكهما في داخل العراق او اصدارهما للخارج وقد بلغ ثمن الكمية
المصدرة منهما لبغداد في سنة ١٩١٠ زهاء (٢٠٠ ٠٠) باون .

نذكر فيما يلي مقدار الخنطة والشعير الذي صدر في السنين الآتية :

سنة ١٩٢٧	سنة ١٩٢٦	سنة ١٩٢٥	
١٠٥٩٢ طن	٨٦٧	٢٠٢٢	خنطة
١٧٠٩٥٠ طن	٨٩٨٥	١٠٧٢	شعير

ويظهر من هذه المقادير ان كمية الخنطة والشعير المصدرة للخارج
في زيادة مستمرة .

وبلغ اثمان الحبوب والدقيق الذي صدر للخارج في السنين المذكورة
كما يلي :

(١١) لك رية في سنة ١٩٢٥ ، (٧٠) لك رية في سنة ١٩٢٦ ،
 (١٦٢) لك رية في سنة ١٩٢٧ ، وفي سنة ١٩٢٨ (١١٦) لك رية .
 ثالثاً — الرز : فهمنا من البحث عن زراعة العراق ان القطر العراقي
 من الاقطار التي تكثرفها زراعة الرز . والرز من صادرات العراق المهمة .
 وقد اتسعت في المدة الاخيرة الساحات التي يزرع فيها الرز ، ولا سيما
 في لواء العمارة وقضاء سوق الشيوخ وجبايش ، بعد ان تمت السيطرة
 على المياه وظهرت بعض الاراضي اليابسة فيها .

وعندما يقل الحاصل في بلاد الهند ، يصدر العراق كميات كبيرة من
 الرز اليها ، كما حدث ذلك في سنة ١٩١١ . حيث قل الحاصل في مزارعات
 برما فاخذت الهند تطلب من رز العراق كميات كبيرة .

ان زراعة الرز تتوقف على كثر المياه ، ولذلك كان الخلل الذي
 يطرأ على الري يؤثر في زراعة الرز تأثيراً سيئاً ، واذا قلت المياه في نهر
 دجلة ولم يتيسر تسليطها على ساحة الاهوار والمستنقعات في منطقة العمارة
 يقل حاصل الرز في تلك المنطقة من دون شك . وكانت منطقة دجلة
 تزرع كميات غير قليلة من الرز ، بيد ان اتساع اماكن الزراعة في تلك
 المنطقة حيث كثرا لاقبال عليها بعد ان تنظمت طريقة الري فيها وضروية
 لاقتصاد مياه السقي قد اثر في حاصلات الرز في المنطقة المذكورة .

وكذلك الامر في قضاء الهندية حيث قل فيه زراعة الرز لضرورة
 الاقتصاد بالمياه ومكافحة الملاريا .

وقد توترت قلة المياه في زراعة الرز الى درجة تضطر العراق الى جلب
 الرز من الهند ، كما وقع ذلك في سنة ١٩١٣ . وفي السنين التي سبقت
 الحرب الكبرى كانت تجرى مضاربات على حاصلات الرز وذلك بان
 تسلف الشركات المزارعين مبالغ تأخذ بدورها الرز عند نضوجه . وقد
 يخسر التجار والشركات ما أسلفوه .

ومن وجهة أخرى ، لا يعتبر رز العراق من الرز الفاخر الذي يصلح للاكل والاصدار الى اوروبا باستثناء الغنبريو والنكازة . والذي يصدر من العراق يرسل الى انكلترا حيث يطحن ويدق ويستعمل في الاطعمة والصناعة ، واما القسم الذي يصدر الى الهند فيؤكل . وقد تحتاج زراعة الرز الى عناية خاصة حتى يتحسن نوعه و يصدر لجميع انحاء العالم لاجل الاكل . ومن الاسباب التي تؤثر في سوق الرز عدم الاهتمام بتطهيره ، اذ تراه مخلوطاً مع الدنان او مواد اخرى .

وكانت سوق البصرة تصدر الرز الى بريطانيا والمانيه وتركيا و يصدر الشلب « الرز بقشره » الى بريطانيا والمانيه ومواني خليج فارس .

بلغ مقدار الرز الصادر في سنة ١٩١٣ (٢٠٢٧٤) طناً بمبلغ (١٦٦٨٤) باوناً ، وقد اصدر العراق (٤٤٩٠) طناً في سنة ١٩٠٧ . وفي سنة ١٠١٢ اصدر العراق (٦٤٩٩٦) طناً من الشلب بمبلغ (٣٢٤٩٨٠) باوناً ، وهو اعظم ما استطاع ان يصدره ، بينما نراه في سنة ١٩٠٧ لم يصدر منه الا (٦٧٥٠) طناً .

أما مقدار الرز الصادر في الثلاث السنوات الآتية فكمالي :

١٩٢٧	١٩٢٦	١٩٢٥
٦٨١ طناً	٥٤٤ طناً	١٢١ طناً

ويظهر من ذلك ان صادرات الرز قلت بالنسبة للسنتين التي تقدمت الحرب الكبرى ، الا انها في زيادة مطردة ، وسبب ذلك : الاقتصاد بمياه الاسقاء من جهة ، ومنع زراعة الرز في بعض الانحاء لمكافحة الملاريا واقبال الناس على زراعة القطن بدلا من الرز .

٧ رابعاً الحبوب : نقصد بالحبوب ، ما عدا الحنطة والشعير : الدخن والذرة والهرظمان والسسمم والماش والباقلان . الخ .

يصدر العراق بعض الكميات من هذه الحبوب ، وبما ان كثيراً منها

يزرع في الصيف ، وقد يقل انتاجها لقلة مياه السقي في الصيف .
والحقيقة ان الزراع لم يميلوا الى زرع كميات كبيرة منها لانها تحتاج الى
الماء في الوقت الذي يحتاج اليه القطن او الرز . وقد يزرعون منها كميات
قليلة ليستفيد منها الفلاح ، ويقتات به احياناً .

فالدخن والذرة والسهم مثلاً من المزروعات الصيفية ، يشرع في
زرعها بعد حصاد الحنطة والشعير ، وقد تقل المياه في ذلك الوقت لحلول
هوسم الصيف ، ولأن النهر لا يفيض فتمتلئ منه الجداول ، وانها
تنقطع بتاتاً في حين ان المزروعات تحتاج الى الماء حتى تنضج . فيظهر من
ذلك ان زراعة هذه الحبوب غير مكفولة وتختلف الكميات التي تصدر
منها باختلاف السنين . .

أما وقد أخذ الزراع يكثر من زراعة القطن ، فلا شك في ان
زراعة هذه الحبوب سوف تقل في السنين المقبلة اذا نجح القطن .
تصدر الحبوب الى انكلترة والهند وموالياً خليج فارس . وقد
اصدر العراق في سنة ١٩١١ كميات كبيرة من الذرة مع الشعير والشلب
الى انفرس في باجيكة وهامبورج في المانية .

يصدر السهم الى انكلترة وفرنسة . بلغت الكميات الصادرة من
الحبوب من البصرة (٢٥٣٣٨) بمبلغ (١٩٠٣٩) باون في سنة ١٩٠٨
و (١١٠١٧) طناً بمبلغ (٧٢٦٢٩) في سنة ١٩١١ ونزلت الى (٣٧٩٩)
طناً في ١٩١٣ .

أما الكميات التي اصدر منها في السنوات الاخيرة فكما يلي :

(١٣٥) طناً في سنة ١٩٢٥ ، و (١١٠٠٤) اطنان في سنة ١٩٢٦

و (٢٤١٢٩) طناً في سنة ١٩٢٧ .

خامساً - الصوف : تتبع تجارة الصوف في العراق حالة الطلب من
الخارج . وتكون الكمية الصادرة كثيرة اذا كثر الطلب وقليلة عندما يقل .

ففي سنة ١٩٠٧ مثلاً كان الطلب قليلاً جداً، فلذلك لم يبع القسم الكبير من الصوف .

وفي السنين التي تلتها كثر الطلب من أوربة وأمريكا فراج سوق الصوف في العراق .

وليس من شك في أن تجارة الصوف تتأثر بالعوارض التي تنتاب المواشي، ففي سنة ١٩١١ مثلاً أصيبت قطعان الغنم بأضرار كبيرة فأثر ذلك في كمية الصوف وأصدر التجار صوف جلود الغنم الميتة .

وكان عدم الاعتناء بتطهير الخنطة والشعير ولرز يؤثر في سوق هذه الحبوب ويؤدي إلى قلة الطلب وتنزيل السعر ، كذلك عدم الاعتناء بتطهير الصوف وطرده مما يؤثر في تجارتها . وكان التجار قبل أن لا يعتنوا بتطهير الصوف ، بل يضعون في القسم الظاهر من الطرد الصوف النظيف بينما يضعون الوسخ في الداخل . وهكذا يسيئون سمعة صوف العراق ، فيقل الإقبال عليه وينزل سعره . وفي المدة الأخيرة نبتة التجار إلى هذا الأمر فأخذوا يعتنوا بنظافة الصوف . وكانت مدينة بغداد أكبر مركز يصدر منه الصوف . وينقل إليها من الألوية الشمالية والألوية القريبة منها . وبعد أن يظهر ويكبس ويطرد فيرسل للبصرة لإصداره إلى بريطانيا المانية والتمسة . أما الأنواع التي تصدر فثلاثة : العربي والكردي والعواسي وما زالت مدينة بغداد أكبر مركز يباع فيه الصوف . وقد تجرى مضاربات كبيرة على الصوف ، فيوزع التجار الدراهم على الدالين لجلب الصوف من القرى والقبائل . يسلم الدالون الدراهم للغنامة من العرب والأكراد قبل قبض الصوف ببضعة أشهر . ويعينوا لهم الأماكن التي يجمع فيها الصوف . وقد تسلف الشيخ أو الأغا مالاً من التجار ويدفع بدله الصوف وقت الإصدار . وبعد أن يجمع الصوف في الموصل وفي بغداد أو في مراکز أخرى ينظف ويخفف ، ومن ثم يكبس ويوضع

بالطروء فيبلغ وزن الطرد (٣٤٠) رطلاً إنكليزياً .

وقد يربح التجار عندما يرتفع السعر في الخارج ويخسر عندما ينزل وهكذا تجرى المضاربات في سوق الصوف .

صدر في سنة ١٩١٢ من بغداد (٣٤٠٣٩) طرداً الى إنكلترة وفرنسة وأمريكا والمانيّة . وفي سنة ١٩٠٨ بلغت كمية الصوف الصادر من بغداد والبصرة زهاء (١٧٦٢٤) طرداً بمبلغ (١٢٢٣٦٨) باوناً . وفي سنة ١٩١٣ بلغت الكمية الصادرة (٤٤٣٩٢) بمبلغ (٣١٠٧٤٤) باوناً .

أما الصوف الصادر من الموصل والمرسل فرق الاكلاك الى بغداد ، فقد بلغت قيمته (٧٩٠٠٠) باون ، بيع منه بمبلغ (٥٧٠٠٠) الى إنكلترة والباقي الى الممالك الأخرى . وفي سنة ١٩٢٨ (٧٢) لك ربية .

وبلغت قيمة المقدار الصادر من الصوف في السنوات الأخيرة المبالغ الآتية :

(٤٧) لك ربية في سنة ١٩٢٣ . (٨٤) لك ربية في سنة ١٩٢٤ ،
(٨٠) لك ربية في سنة ١٩٢٧ .

أما المارز فينتج في المنطقة الكردية ويباع في سوق الموصل ، وهو يجنى من المزارع التي توجد في كردستان . وبعد ان يجتمع في الموصل يرسل لبغداد على الاكلاك ومنه الى البصرة ، حيث يصدر منها الى إنكلترة وفرنسة والمانيّة .

وبلغت قيمة المقدار الصادر من البصرة في سنة ١٩١٣ زهاء (١٢٠٧٢) باوناً . وكانت الكمية عبارة عن (١٥٠٩) طرود ، وهي كمية قليلة بالنظر للكميات الصادرة قبل هذا التاريخ .

سادساً - الجلود : جلد الغنم والمعز وجلد البقر : وتؤلف الجلود القسم المهم من صادرات العراق . والجلود الصادرة من العراق لا تخص مملكة العراق فقط بل تخص إيران أيضاً . لأن كميات غير قليلة من

الجلود كانت تنقل بطريق البر من انحاء ايران الى بغداد لاصدارها الى الخارج .

وتجارة الجلود ايضاً كتجارة الصوف تتأثر بالعوارض التي تنتاب الماشية ، وقد يكثر ذبحها اذا اجذبت الارض او قل مرعاها ، فتكثر كمية الجلود حينئذ . وكذلك عندما يصيب الماشية عاهات قتموت فتكثر الجلود . تكون مدينة بغداد مركزاً لتجارة الجلد . وتؤلف جلود الغنم القسم الاعظم من صادرات الجلود . وهي تصدر الى الخارج مدبوغة او غير مدبوغة ، وتصدر احياناً بصوفها وهكذا سعرها يتبدل ، والاقبال على الجلود المدبوغة اكثر من الاقبال على الجلود الاخرى .

وقد صدر من الجلود المدبوغة (٨٠٠) طرد في سنة ١٩٠٦ دبغت في مبالغ الاعظمية . وهي تحتوى زهاء (٢٤٠٠٠٠) جلد ، بلغ سعرها (١٧٠٠٠) باون . صدر القسم الاعظم منها الى لندن ومنها الى المانية وفرنسة والنمسة .

أما جلد الخروف فكان يصدر منه كميات كبيرة ، وهي جلود الخرفان التي ثموت بعد ولادتها او تذبح بعد بضعة اشهر . وقد يتفاوت عددها السنوى من (١٥٠٠٠٠) الى (٥٠٠٠٠٠) بقيمة (٧٥٠٠ : ٢٥٠٠٠) باون . أما جلد المعز فيصدر على الاغلب غير مدبوغ بشعره . وتجمع جلود المعز من كردستان وتصدر الى انكلترة وممالك اوربة الاخرى حيث تصدره الى امريكا .

اما المقدار الذي يصدر سنوياً فكان يقدر بـ (٢٠٠٠٠٠ : ٣٠٠٠٠٠) جلد بقيمة (٢٠٠٠ : ٣٠٠٠٠) باون .

ويتفاوت مقدار جلد البقر والثور الصادر من بغداد سنوياً من (٥٠٠٠٠ : ٦٠٠٠٠) جلد ، كان يصدر الى اوربة من طريق مرسايا والى امريكا ، وتبلغ قيمته زهاء (١٢٠٠٠) باون . اما جلد الجاموس ،

الذي يبلغ عدده الوارد الى السوق سنوياً (٨٠٠٠ : ١٠٠٠٠) ، فيستعمل القسم الاعظم منه في صناعة الاحذية في العراق .

وقد بلغ مجموع المقدار الصادر من بغداد من جميع انواع الجلود في سنة ١٩٠٨ (٤٢٦٦) طرداً بمبلغ (٥٦٧٦٠) باوناً في سنة ١٩١٣ . (٧٦١٨) طرد بمبلغ (١٠٧٦١٢) باون اما قيمة الصادر من الموصل فقد بلغ زهاء (٤٠٠٠٠) باون سنوياً . نذكر مايلي سعر الجلود الصادرة من العراق في السنوات الاخيرة :

(٢١) لك ربية في سنة ١٩٢٣ ، و (٢٥) لك ربية في سنة ١٩٢٤ ،
(٣٩) لك ربية في سنة ١٩٢٥ ، و (٢٥) لك ربية في سنة ١٩٢٦ ،
و (٢٩) لك ربية في سنة ١٩٢٧ . وفي سنة ١٩٢٨ (٢٩) لك ربية .
سابعاً — الدهن : كان العراق يصدر السمن الى الخارج بكميات لا بأس بها ، وكان مقدار الصادر يزداد كل سنة . والسمن كما نعلم يستخرج في القرى و يوضع في التناكات و يرسل الى مراكز العراق المختلفة للاستهلاك والاصدار . يصدر العراق الكميات التي لا يحتاج الى استهلاكها في الداخل . وتكثر كمية السمن عندما تنزل الامطار بكثرة وتكثر المراعي التي ترعاها المواشي وتعيش عليها فتزيد لبنها . وعندما تقل الامطار وتجذب الارض تقل كمية السمن فلا تكاد تسد حاجة الاهلين .

كان يصدر السمن الى الهند خاصة والى الحجاز ومن بغداد والموصل الى تركيا وسورية وفلسطين .

بلغ مقدار الصادر في سنة ١٩٠٦ (١٤٩٢٤) تنكة بقيمة (٢٥٣٧١) باوناً . وفي سنة ١٩١١ (٤٣٤٩٢) تنكة بقيمة (٨٦٢٣٠) باوناً . أما المقدار الصادر الوسطي في الثلاث السنوات التي تقدمت الحرب الكبرى فقد بلغ (٢٥٠٠٠) تنكة .

ويظهر من الإحصاءات أن السمّن قد قل إصداره في السنين الأخيرة .
ثامناً — الحيوانات : يصدر العراق الحيوانات الداجنة الى الاقطار
المجاورة : سورية وفلسطين وتركيا و يصدر البعض منها الى مصر ايضاً .
إما الحيوانات الصادرة فاليك بيانها :

١ — الجمال : لم يصدر العراق مقداراً كبيراً من الجمال ، وقد ظهر لنا
من البحث في حيوانات العراق أن الجمال في العراق قليلة وهي تكثّر في
قبائل نجد وقبائل سورية ، فلذلك يكثر الإصدار من بادية الشام
والجزيرة . وكانت قبائل عنزة مثلاً تصدر الجمال الى سورية فتبيعها في
سوق دمشق لإصدار القسم الأعظم منها الى مصر والقسم الباقي الى تركيا
وكذلك تباع الجمال في سوق حلب ودمشق . ويصادف وقت البيع
موسم الصيف حيث تحتاج القبائل الى اللباس والذخيرة للشتاء . كقبائل
الفتحان التي تقم في الجزيرة على الخابور وقبائل العمارات على الفرات
في جوار المسيب . وقد بلغ قيمة ثمن الجمال التي بيعت في سنة ١٩١٢ لمصر
(٤٠٠٠) باون وفي سنة ١٩١٣ بلغ الثمن (٦٠٠٠) باون .

٢ — الخيل : لا تكون الخيل الصادرة على مقياس واحدة ، اذ يزداد
عددها وينخفض حسب الطلب من الخارج . وكانت تركيا تحتاج الى
الخيّل لتستخدمها في الجيش فتستوردها من سورية والعراق : ويزيد العدد
الوارد اليها في زمن الحروب .

يصدر العراق الخيل مادة الى الهند على طريق البصرة وهي من الاصائل
العربية . وكذلك تصدر بعض الخيول الكردية من منطقة كركوك الى
الهند . اما اسواق الخيل : فهي بغداد ، كركوك ، الموصل .

ويظهر من الإحصاءات التي نظمت قبل الحرب الكبرى أن عدد
الخيّل الصادرة من البصرة ازداد منذ سنة ١٩٠٦ الى سنة ١٩١٠ .

ففي سنة ١٩١٠ بلغ عدد الخيل (٢١٢٣) بـ (٥٣٠٧٥) باوناً،
ارسلت من البصرة الى الهند. وفي سنة ١٩١٢ بلغ العدد (١٤١٣) بـ (٣٥٣٢٥) باوناً، وفي سنة ١٩١٣ كان العدد الصادر (١٧٤٩) بسعر
(٤٣٧٢٥).

٣ - البغال: يصدر العراق البغال بطريق التوسط «الترانسيت»
او تأتي اليه البغال من بلاد ايران فيصدرها الى الخارج.

٤ - الغنم والماعز: ان اكبر سوق لاصدار الغنم الى سورية ومصر
هي مدينة الموصل. يتجول تجار الغنم كما يجشأ أنفأ في الانحاء السورية.
وبعد ان يجمعوها يجلبونها الى الموصل ويصدرونها من طريق الجزيرة
الى ضفاف الفرات فحلب، فسورية. وقد يؤثر الاقليم في مقدار الغنم
الصادر، واذا وقع برد شديد او نزلات الثلوج في الجزيرة ماتت الغنم
في طريقها وتكبد التجار خسائر كبيرة.

وكان مقدار الغنم الصادر من الموصل الى سورية سنوياً الى سنة ١٩٠٨
يبلغ نحو (١٠٠٠٠٠) راس بقيمة (٨٠٠٠٠) باون. وفي سنة ١٩١٢
اثر البرد الشديد في شتاء سنة ١٩١٠ - ١٩١١ في العدد الصادر، فبلغ
بمجموع الثمن (٢٥٠٠٠) باون.

٥ - البقر والجاموس: يصدر البقر من الموصل الى سورية ومصر.
وقد بلغ ثمن البقر الصادر من الموصل في سنة ١٩٠٧ (١٥٠٠٠) باون،
وزاد في سنة ١٩١٠ فبلغ الثمن (٢٠٠٠٠) باون، وفي سنة ١٩١٢ كان
الثمن (٢٧٠٠٠) باون.

كذلك يصدر العراق الجاموس من الموصل الى سورية وتركيا، وبلغت
قيمة الحيوانات الصادرة من العراق في السنوات الاخيرة الارقام الاتية:
(١٢) لك ربية في سنة ١٩٢٥ و (١٤) لك ربية في سنة ١٩٢٦،

و (٢) لك ربية في سنة ١٩٢٧ . وفي سنة ١٩٢٨ (٢١) لك ربية .
 تاسعاً — عرق السوس : ينبت السوس في قسم العراق الاوسط
 والادنى على ضفاف الانهار وفي ساحات كبيرة . وتقوم الشركات الاجنية
 باصداره الى الخارج لاستعماله في الصناعة .
 وفي سنة ١٩٠٩ اوزت الحكومة التركية التسهيلات اللازمة لاصدار
 عرق السوس . بينما كانت قد اقامت العراقيل في سبيله ، فاخذت الشركات
 تصدر منه كميات كبيرة من البصرة . يصدر القسم الاعظم منه الى امركة
 والباقي الى انكلترا وفرنسة .

وقد بلغت الكمية الصادرة من عرق السوس في سنة ١٩٠٩
 (٤٨٧٧٨) طرداً ؛ وفي سنة ١٩١٢ (١٣٠٠٥٢) طرداً ، وفي سنة ١٩١٣
 (٢٨٥٢١) طرداً ، وكان يبلغ قيمة الطرد نحو باون انكليزي .
 اما قيمة المقدار الصادر من الموصل سنوياً فكانت تتفاوت بين
 (٢٠٠٠ : ٣٠٠٠) باون .

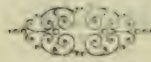
وبلغت قيمة المقدار الصادر من العراق في السنوات الاخيرة
 المبالغ الآتية :

سته الكاك ربية في سنة ١٩٢٥ ، وثلاثة الكاك في سنة ١٩٢٦ .
 وسبعة الكاك في سنة ١٩٢٧ ، وفي سنة ١٩٢٨ سبعة الكاك .
 يصدر العراق ما عدا الامتعة التي يجثا عنها أنفاً مواد الدباغة كالفص
 وقشر لزمان والصمغ . الخ .

وقد بلغت قيمة مواد الدباغة في السنوات الاخيرة المبالغ الآتية :
 ٧ الكاك ربية في سنة ١٩٢٥ وستة الكاك في سنة ١٩٢٦ وثلاثة
 الكاك نصف في سنة ١٩٢٧ . وفي سنة ١٩٢٨ ثلاثة الكاك ونصف .
 اما التبغ فلم يصدر منه العراق كميات كبيرة بالرغم من كون المنطقة
 الكردية تزرع منه ساحات واسعة وان عدم الاهتمام بتحسين طرق

الزراعة قد جعل الان استغادة العراق منه محدودة ، فضلاً عن انه فتح
الباب للتبغ الاجنبي وسكايه .

وبلغت قيمة التبغ الصادر في السنوات الاخيرة لمبالغ الاتية :
لكان في كل من سنتي ١٩٢٥ و ١٩٢٦ ، وثلاثة الكاك في سنة ١٩٢٧
وفي سنة ١٩٢٨ ثلاثة الكاك ايضاً .



جدول ثمن الامتعة الصادرة من العراق في السنين الاخيرة (لك ربية)

نوع الامتعة	سنة ١٩٢٣	سنة ١٩٢٤	سنة ١٩٢٥	سنة ١٩٢٦	سنة ١٩٢٧	ملحوظات
تمر	١٥٨	١٨٢	٢٠٥	١٦٧	١٨٢ $\frac{1}{3}$	
حبوب ودقيق	٨٧	٥٤	١١	٧٠	١٦٢	
صوف	٤٧	٨٤	٨٠	٥٤	٧٢	
جلود غنم وبقر	٢١	٢٥	٢٩	٢٥	٢٩	
منسوجات	٢٩٤	٤٨٨	٣٥٢	٢٢ قش قطنية	٢٠ اقش قطنية	
حيوانات حية	؟	؟	١٢	١٤	٢١	
معادن	١٠	١١	١٢	٢١	١٦	
امعاء	٢١	٥٢	٢١	١٠	٨	
عجلات	؟	؟	٥	١١	٨	
سكر	١٢١	١١٢	١٠	٧	٧	
عرق السوس	؟	؟	٦	٢	٧	
بجاد	١٦٧ (٥)	٥٨ (٥)	٥	٤	٥	(٥) صادر واعد تصديره
مواد دباغة	؟	؟	٢	٦	٢ $\frac{1}{3}$	
قطن	؟	؟	٨	٥	٢	
بغ	٤	٢	٢	٢	٢	
طعمة وزيت	٢	١٠	٢ $\frac{1}{3}$	٢	٢	
نای	٦٥	٧٥	٥٠	٢٩ (٧٥)	٤٠ $\frac{1}{3}$ (٥٠)	(٥٠) برسم الترانسيت

جدول ثن الامتعة المستوردة للعراق في السنين الاخيرة (لك ربية)

سنة	سنة	سنة	سنة	سنة	نوع الامتعة
١٩٢٧	١٩٢٦	١٩٢٥	١٩٢٤	١٩٢٣	
٢٢٠	٢٢١	٢٢٠			الاقمشة القطنية
٢٦	١٨	١٢	٧٦٤	١٦٥	الاقمشة الصوفية
٤٩	٤٤	٢٦			الاقمشة الحريرية
١٧	١٨	١٩			ملبوسات
٨٢	٨١	٨٢	٢٤٧	٢٩٠	سكر
٥٢	٢٢	١٥	٧٩	٢٢	معادن
٥٢	١٤	١٠	؟	؟	ما كنات وآلات
٤٤	٧٢	٧٢	٧٤	٧٦	زيوت
٢٢	٤٠	٢٩	١١٦	٩٦	شاي
٣٠	٢١	١٧	؟	؟	عجلات
٢٥	٢٥	٢٤	١٨	٢٤	اخشاب
١٦	١٣	١١	؟	؟	صابون
١٥	٢٢	١٤١	٤٨	١٤	حبوب ودقيق
١٤	١٥	٢٥	؟	؟	بن
١٢	١٠	١٠	٢٦	٣٠	مشروبات روحية
١١	١٦	١٧	؟	؟	ورق
؟	؟	؟	٢٨	١٦	امعاء
؟	؟	؟	٢١	١٦	فواكه وخضراوات

لاحقة:

وقد تبين من التقرير السنوي لذى قدمته الحكومة البريطانية الى مجلس عصبة الامم لسنة ١٩٢٨ ان قيمة ماورد الى العراق :
الاوراق : بما فيها ما ورد برسم التوسط (الترانسيت) وما أعيد
تصديره في السنين الاتي ذكرها بالارقام الاتية :

سنة	قيمة
١٩٢٥ - ١٩٢٦	١٧١٨ لكا
١٩٢٦ - ١٩٢٧	١٥٥٨ لكا
١٩٢٧ - ١٩٢٨	١٦٤٦ لكا

اما قيمة الوارد الى العراق ماعدا البضائع التي وردت برسم التوسط ،
بما فيها ما أعيد تصديره في السنين المذكورة فهو حسب الارقام الاتية :

سنة	رييه
١٩٢٥ - ١٩٢٦	١٠١٢ لكا
١٩٢٦ - ١٩٢٧	٩٧٧ لكا
١٩٢٧ - ١٩٢٨	١٠٨٥ لكا

اما قيمة البضائع المختلفة التي وردت الى العراق برسم التوسط في
السنين المذكورة فهي 'المبالغ الاتية بالالكاك :

١٩٢٥ : ٢٦ ١٩٢٦ : ٢٧ ١٩٢٧ : ٢٨

٢٣٠	٢٢١	٢٣٠	الاقشة القطنية
٩١	٨٢	٨٣	السكر
٥٣	٢٢	١٥	المعادن
٥٢	١٤	١٠	المساكن
٤٩	٤٢	٢٦	لاقشة الخيرية

٢٨: ١٩٢٧ ٢٧: ١٩٢٦ ٢٦: ١٩٢٥

٤٤	٧٢	٧٣	الزيتون
٣٣	٤٠	٣٩	الشاي
٣٠	٢١	١٧	العجلات
٢٦	١٨	١٢	الاقشة الصوفية
٢٥	٢٥	٣٤	الاخشاب
١٧	١٨	١٩	
١٦	١٣	١١	الصابون
١٥	٢٢	١٤١	الحبوب ولدقيق
١٣	١٠	٢٥	البن
١٣	١٠	١٠	المشروبات والخمر
١١	١٦	١٧	الورق

الاصناف: اما قيمة ما صدر من العراق بما فيه الصادر برسم التوسط
والذي اعيد تصديره في السنين الالية ، فهي مجموع المبالغ المندرجة ادناه .

ريـة

سنة

١٢٠٩

١٩٢٦ — ١٩٢٥

١٠٣٣

١٩٢٧ — ١٩٢٦

١٢٠٣

١٩٢٧ — ١٢٩٨

اما قيمة ما صدر من "عراق ما عدا الصادر برسم التوسط وبما فيه
البضائع التي اعيد تصديرها في السنين المذكورة فهي مجموع المبالغ الالية :

ريـة

سنة

٥٠٣ لـ

١٩٢٦ — ١٩٢٥

٤٦١ لـ

١٩٢٧ — ١٩٢٦

٦١٥ لـ

١٩٢٧ — ١٢٩٨

اما قيمة البضائع المختلفة التي صدرت من المراق بما فيها التي صدرت
برسم التوسط والتي اعيد تصديرها في السنين المذكورة فكمالي :

٢٨-١٩٢٧	٢٧-١٩٢٦	٢٦-١٩٢٥	
١٨٣ $\frac{1}{4}$	١٦٧	٢٠٥	التمر
١٦٢	٧٠	١١	الحبوب والدقيق
٧٢	٥٤	٨٠	الصوف
٢٩	٢٠	٣٩	الجلود
٢٨	٢٠	٢٢	الاقشعة القطنية
٢١	١٤	١٢	الحيوانات
١٦	٢١	١٢	المعادن
٨	١٠	٣١	الامعاء
٨	١١	٥	العجلات
٧	٧	١٠	السكر
٧	٣	٦	عرق السوس
٣ $\frac{1}{4}$	٦	٢	أدوات الدباغة
٣	٥	٨	القطر
٣	٢	٢	التبغ
٣ $\frac{1}{4}$	٣	٦	ادوات الزينة

الممالك التي تاجرت مع العراق : نذكر فيما يلي الجدول الذي يبين
النسبة المئوية بقيمة المبالغ التي تاجرت بها الدول المختلفة مع العراق
في السنين الاخيرة :

الممالك	الادخالات		الصادرات		
	١٩٢٥	١٩٢٦	١٩٢٧	١٩٢٥	١٩٢٧
مملكة بريطانيا	٢٦,٢٢	٣٠,٧٧	٣٤,٠٨٢	٢٢,٠٨٦	٢١,٠١١
الهند	٢٢,٩٩	٢٤,٢٦	٢٠,٠٠٧	١٦,٥٠	١٩,٣١
ايران	٩,٥٢	١٠,٥٧	٨,٥٦	١٧,٥٠	١٤,٩٧
سورية وركية	٤,٠١	٥,٢٨	٦,٠٩	٣,٧٨	٢,٩٠
بلجيكة	٢,٩٠	٢,٢٠	٤,٥٥	—	٠,٤٢
هولندة	٤,٤٨	٦,٨٠	٤,٢٥	—	٠,٨٧
المانيّة	٢,٢٦	٢,٤٩	٤,٠٦	١,١٩	٢,١٧
امريكة	—	—	٢,٤٨	١٩,٤٨	٢٠,٦١
ايطالية	٢,٩٠	٢,٢٠	٢,٢٩	—	—
فرنسة	١,٨٧	٢,٩٢	٢,١٩	٤,٧٧	٢,٤٧
النمسة	٠,٢٧	٠,٦٦	٠,٧٧	—	—
مصر	٢,١٥	٠,٨٥	٠,٥٨	٤,٧٧	١,٩٥
جزيرة العرب	—	—	—	٤,١٨	٦,٤٢
الممالك الاخرى	٨,١٢	٧,٧٩	٦,١٩	٤,٧٧	٢,٠٤
					٤,٥٦

نجارة التوسط : أما قيمة البضائع التي تاجر بها العراق برسم التوسط
« الترانسيت » في السنين الاخيرة فكما يلي :

سنة	قيمة
١٩٢٥-١٩٢٦	٧٠٦ الكاك
١٩٢٦-١٩٢٧	٥٨١ لكا
١٩٢٧-١٩٢٨	٥٨٨ لكا

نذكر فيما يلي قيمة كل من البضائع المهمة التي تاجر بها العراق برسم
التوسط في السنين المذكورة بالكاك الريات :

١٩٢٥ : ٢٦	١٩٢٦ : ٢٧	١٩٢٧ : ٢٨	
١٨١	١٨١	١٩٢	السجاد
٣١٥	٢٢٠	١٨١	الاقشة
٤٩	٣٩	٤٠ ١/٢	الشاي
٢٩	٤	٢٧	المعادن
١٧	٢٥	٢٥ ١/٢	العجلات
٤	١٢	١٢	الزيوت
٩	١١	١١	الصعغ
٨	٥	٩	الجلود
٣٤	٢١	٧	السكر
٢٥	٧	٦ ١/٢	الامعاء
٤	٢	٣ ١/٢	الكبريت
٢	٣	٣ ١/٢	المسكوكات
١	١	٢ ١/٢	المكانن
٢	٣	٢	الفاكهة والخضر
٢	٢	٢	الجلد المدبوغ

الموازنة الاوفيرة : بين الجدول الاتي موازنة التجارة في السنين الاخيرة
بحساب الالكاك :

ما خسرتة العراق من المال	المسكوكات الصادرة اكثرم المسكوكات الواردة	الفرق	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	
٢٧٠	٢٣٩	٥٠٩	١٢٠٦	١٧١٨	١٩٢٦ — ١٩٢٥
٤٤٣	٨٢	٥٢٥	١٠٣٣	١٥٥٨	١٩٢٧ — ١٩٢٦
٤٠٧	٣٦	٤٤٣	١٦٤٦	١٦٤٦	١٩٢٨ — ١٩٢٧

الفصل الحادى عشر

الصناعة فى العراق

كان العراق فى قديم الزمان من الاقطار التى تصنع المنسوجات وقد دلت اخبار السياح الذين تجولوا فى انحاء العراق بان بطوطة وابن حوقل والمستوصفى والاصطخرى ، على ان اهل العراق والجزيرة كانوا يزرعون كميات كبيرة من القطن ليستعملوه فى صنعة النسيج ، كما انهم كانوا ينتجون الحرير وينسجون منه الاقمشة الحريرية . وكانت منسوجات الموصل الحريرية يضرب بها المثل حتى اصبحت علماً لنوع خاص من الاقمشة الحريرية التى يطلق عليها الان اسم الموصلين .

وقد احتفظ العراق بصناعة المنسوجات فكانت تسد حاجة الاهلين بالرغم من انتشار الآلات الميكانيكية التى حلت محل الآلات اليدوية ، وكانت مدينة بغداد تصنع المنسوجات الحريرية لى اختلاف انواعها من العبائة والكوفية والمنديل والازار الخ . بينما كانت مدينة الموصل تحوكم المنسوجات القطنية والصوفية .

وكانت ايضاً منطقة دياره تنتج الحرير اللازم لهذه الصناعة . وكانت معامل الدباغة تخرج الجلود المستعملة فى صناعة الاحذية ، وفى بعض الاماكن الكردية تحاك الطنافس والسجاد ، كما انه فى بعض مناطق الفرات تحاك البسط والاكسية « الاحرمة » .

ولما حلت الصناعة الميكانيكية الجسيمة محل الآلات الميكانيكية المنفردة ، وهبطت اسعار المنسوجات المصنوعة بالمسكينة ، زاحمت الاقمشة والمنسوجات المصنوعة فى العراق ، واخذ الاهلون يرغبون فيها لانها ارخص ثمناً ، ولانهم ان الموظفين لبسوا اللباس الافرنجى ، قال اليه الناس وكثر الاقبال عليه ، حتى شاع استعمال الاقمشة الاجنبية

التي ترد من الخارج فترك المتعلمون اللباس الاهلي وابسوا اللباس الاجنبى
فاثر هذا الامر في مصنوعات العراق القطنية والحريرية والصوفية لانها كانت
اغلى ثمناً من المصنوعات الاجنبية ولا تضاهيها في زخرفها وزينتها .
ومع ذلك مازالت مدينة الموصل تحتفظ بصناعة النسيج ومدينة بغداد
والنجف بحياكة الاقشة الحريرية .

١ - المعامل : لم يكن في العراق من المعامل الا ما جهزته الحكومة
التركية في بغداد كمعمل النسيج في بغداد ومعمل النسيج والمطاحن ،
أوماشيدته الشركات الاجنبية كمعمل طرد عرق السوس في كوت الامارة
واستحضر العرق في قراره ، ومضخات الاهلين التي تسقى الاهلين الماء .
و بعد رجوع الحكم الوطني للعراق سعى بعض الممولين من الاهلين
الى تأسيس المعامل وقد سبقهم في هذا العمل فتاح باشا واولاده حيث
اسسوا معمل الغزل والنسيج في جوار السكاظمية بالقرب من بغداد
واخذ هذا المعمل يصدر الى ايران الغزل ويبيعه للمصانع الاهلية وقام
بنسج الاقشة لصرفها في العراق .

واخذ بعض الممولين يدرس مشروع الدباغة واستحصال السمنت
لتأسيس معامل للدباغة وللسمنت . وأنشأ احد اغنياء اوصل مصطفى
جاي الصابوني معملاً للنسيج وآخر للحدادة في الموصل . كما انه انشئت
في بغداد معامل لصنع الهابوق ولتقطير الكحول ، وقامت بعض الشركات
بمعمل السكر ؛ وقد تألفت في المدة الاخيرة شركة زراعية اهلية وانشأت
معملاً كبيراً للحلج القطن في بغداد . X

لدى الحكومة معمل أسسته وزارة الدفاع للحدادة والسراجة
وتصليح التجهيزات العسكرية والاسلحة . ومعمل آخر أسسته دائرة
السجون في بغداد للحياكة والنجارة والتجليد وشرع هذا المعمل يستمد
بعض حاجات الجيش والشرطة والمدارس بالبط والاكسية

والجوارب . الخ .

وماعدا ذلك فإنه توجد معامل اجنبية لاستحصا الكهرباء في مدينة بغداد ومدينة البصرة، ومحلج لحلج لقطن أسست شركة انما القطن البريطانية في بغداد . ودار صناعة لدائرة السكك الحديدية ودار صناعة في الهندي للجيش البري : وانشأت جسيمة اشركات النفط لاستخراج النفط في منطقة كركوك وخانقين ومصفى في جوار خانقين لتصفية النفط أنشأتها شركات النفط .

٢- الحياكة : ان المنسوجات التي تنسج في العراق تحاك بالالات اليدوية ، وهي منسوجات حرير وقطن وصوف . وأهم مراكز الحياكة موصل ، بغداد والنجف ، وتتقدم مدينتا بغداد والنجف على مدينة الموصل بحياكة المنسوجات الحريرية : اما مدينة الموصل فتفوق مدينتي بغداد والنجف في حياكة الاقشة القطنية والصوفية .

يُرد غزل الحرير والقطن في الاغلب من الخارج فينسج به الحياكة الاقشة . اما غزل الصوف فان معظمه يغزل في العراق فينسج به الحائكون الاقشة الصوفية ولا سيما العباءة . وكان العراق يصدر الاقشة الحريرية الى ايران وتركيا . وكان لعباءات بغداد الحريرية شهرة كبيرة في اسواق ايران وتركيا ، ومن المنسوجات التي تصنع في بغداد الاغاباني والالاجه والقطن ، الاول حرير والثاني قطن والثالث خليط من حرير وصوف . ومن مصنوعات الحرير الازار والشرشف والكوفية والزبون . ولما قلت رغبة الناس في لبس المنسوجات الاهلية كسدت صنعة الحرير في بغداد حتى كادت تندثر تماماً . ونحتاج هذه الصنعة الى معاضدة الحكومة والاهلين حتى تعود الى سالف مقامها . لا سيما وهي صنعة راقية اشتهرت بنفاسة نسيجها وماتة قماشها وجمال الوانها .

وتصنع عباءات الصوف في النجف وفي كربلا والعمارة وسوق الشيوخ

والقرنة . ولعبات القرنة والعمارة شهرة خاصة : الاولى برقة نسيجها
والاخرى بمتانة قماشها وفي النجف فتصنع عباءات الحرير واقمشة
حريرية اخرى .

٣ - الاكسية والبسط والطنافس : تصنع الاكسية « الاحرمة »
والبسط والطنافس في انحاء العراق المختلفة من الصوف والقطن .
ولا حرمة السماوة والديوانية شهرة خاصة في نقوشها وزخرفها وماتنها ،
كما ان البسط كوت الامارة وطنافس العماره مشهورة بمتانتها . ونحاك هذه
المنسوجات باليد وهي بحالة ابتدائية تحتاج الى تحسين ودقة ولا تستطيع
ان تنافس منسوجات ايران الصوفية .

شرع معمل السجود في بغداد في صنع السجاد من الغزل الذي ينتجه
معمل قتاح باشا .

وتنسج القبائل بسطها ويوت شعرها من المرعز (شعر الماعز) كما
انه في المناطق الكردية تحاك البسط والطنافس و « الاحرمة » وهي تضاهي
منسوجات ايران الصوفية .

٤ - الدباغة : اشهر العراق فيما مضى بصنعتين الدباغة والسراجة
ومازال محتفظاً الى الان بهذه الصنعة بالرغم من تأخرها . وقد اقتصرت
قرية الاعظمية بالدباغة ، وكان عدد مدابغها نحو اربعين في سنة ١٩٠٨
تدبغ (٥٠٠٠) جلد غنم في الاسبوع .

وهناك كذلك اماكن للدباغة في الكاظمية وفي بغداد والموصل ،
وهذه الجلود المدبوغة في انحاء العراق تتخذ لصنع الاحذية والسراجة
في الاستهلاك الاهلي .

٥ - الصياغة : اختص اليهود بالصياغة وتسكاد تنحصر هذه الصنعة
في ايديهم في جميع انحاء العراق ، وكانت متأخرة ، الا انها في المدة الاخيرة
اخذت تتحسن ، ولكنها مع ذلك لا تضاهي الصياغة في سورية .

انما اشهر العراق بصياغة الفضة بالمينا التي اختص بها الصائبة وقد تبرز هؤلاء بالنقش على الفضة بالمينا ، وفي زمن الاحتلال كثرت الاقبال من قبل الانكليز على مصنوعاتهم فحسنوها باطلاعهم على النماذج وكانوا قبل هذا يشتغلون في واطنهم الخاصة بسوق الشيوخ وقاعة صالح والعمرة الا انهم في المدة الاخيرة نقلوا مركز صنعهم الى المدائن الكبيرة كبغداد والبصرة .

٦- صناعة السفن : تصنع القوارب والمشايخ والزوارق بالبلاد في انحاء العراق ؛ اما السفن والمهلات فتصنع في اماكن خاصة كالبحريرة والمحمرة . اما القوارب (الدانك) فتصنع في منطقة القرية بسوق الشيوخ والسماوة والشنافية والشامية والهندية هيت . وتصنع المشايخ في سوق الشيوخ وقاعة صالح وتصنع الاكلاك في الموصل .

٧- صناعة النحاس والبرنز : اشتهرت مدينة كربلاء بصناعة النحاس والبرنز ، حيث تصنع منهما اواني وادوات زخرفية وزينة . واشتهرت السليمانية ايضا بصناعة البرنز كالفأس والمنكاش والملقط ... الخ . وكذلك اشتهرت بصناعة الاسلحة التي يستعملها الاهلون وقد تمكنت مصانع السليمانية من صنع بنادق تشبه بندقية دارتين وبندقية بردان الروسية .

٨- صنائع اخرى : يمنع في العراق الشراب والخواري والجرار على اختلاف انواعها . وقد اشتهر الفخارون باتقان اشكالها وزخرفتها وللناس في هذه الادوات رغبة خاصة في الاقطار المجاورة للعراق لانها تبرد الماء . وقد اشتهرت مدينة العمادية بصنعها وتفردت بصنع خواري رقيقة باشكل منتظمة .

وتصنع الحصر من الخيزران ومن البردي في انحاء العراق ، وكذلك السلال والاسقاط المقيمة في هيت والموصل .

الفصل الثاني عشر

قبائل العراق

إذا استثنينا المدائن والقرى الكبيرة وبعض المناطق المسكونة رأينا ان القبائل العربية والقبائل الكردية قد انتشرت في أنحاء العراق انتشاراً كبيراً. تسكن القبائل العربية في المناطق السهلة من العراق ، أما القبائل الكردية فتسكن المناطق الجبلية .

ومع ان القبائل العربية زحمت قبل مدة طويلة الى العراق من البادية فانها لا تزال تحتفظ بعاداتها وسجاياها وتنقاد الى سلطة مشايخها وامراتها وليس من شك في ان الكثير من هذه القبائل قد ترك البداوة وتملك الارض واصبح زارعاً بعد ان كان راعياً ، الا انه مازالت تنساب الذكريات الحلوة التي قضتها في البادية عندما كان حراً طليقاً يتجول وراء ماشيته من بقعة الى أخرى .

سكنت القبائل العربية العراق في ازمئة متعاقبة ومن القبائل ما زحمت باجمعها ، فتوطنت العراق ، ومنها ما زح الى احد بطونه وسكن العراق وبقيت القبيلة في البادية وظلت البطن الساكنة في العراق مربوطة بامها القبيلة الصاربية في البادية . وكانت القبائل والبطون النازحة الى العراق (٥) .

(٥) نزوح القبائل العربية الى العراق

لقد ظهر من البحث في اقوام العراق ان العرب نزحوا من الجزيرة الى اطراف العراق منذ القرن الاول لليلاد ، ثم توالي نزوح القبائل الى العراق بالتدريج . ولم يأت القرن السادس لليلاد حتى كانت ارض الجزيرة الواقعة بين نهري الفرات ونهر دجلة مأهولة بالقبائل العربية .

وبعد الفتح العربي على عهد الخلفاء الراشدين كثرت هجرة القبائل العربية الى

تسكن في اول الامر غربي الفرات ، ثم عبرته وسكنت الساحة الواقعة بين الفرات ودجلة واخيراً عبرت دجلة في القسم الجنوبي منه وسكنت الساحة الواقعة بين بلاد اربان وكرديستان وبين دجلة . ولقد تمكن بعضها من السكنى في شمال خليج فارس في البلاد الايرانية التي غير اسمها وسموها باسمه و بعد ان كانت تسمى في القديم باسم عيلام اصبحت تدعى باسم عربستان .

ولم يحل بعد المسافات التي بعدت البطن عن قبيلتها في البادية ، ولا طول الزمان الذي فصلها من امها دون توثق عرى القرابة التي تربط لبطن بالقبيلة وبلغت هذه القرابة الى درجة ان الغزوات الناشئة في البادية بين بين القبائل جرى تأثيرها في البطون الساكنة في العراق ، والاثارات التي تتبعها في البادية تقع تبعتها على عاتق البطون ايضاً .

البطون والافخاذ :

تعيش القبائل في العراق مجتمعة او متفرقة ومن البطون ما كثرت بيوتها وزادت نفوسها حتى اصبحت من اكثر قبائل العراق عدداً ، ومنها ما انحلفت وانحدت فاصبحت كثيرة العدد ، قوية الجانب تحتفظ بالاراضي العراقية حتى توطنته تماماً واندفعوا بعد ذلك الى الشمال من بلاد الاناضول . والى الشمال من بلاد ايران .

تنسب القبائل العربية العراقية الى عرب اليمن وهم بنو قحطان والى عرب الحجاز وهم بنو عدنان اذا صح ادعاء نسابو العرب . وقد اختلط القحطانيون بالعدنانين الى درجة انك لا تجد عشيرة قحطانية الا بجانبها عشيرة عدنانية ومن القبائل ما تزعم ان اسمها يرجع الى اسم القبائل العربية القديمة التي تسمت بها قبل الفتوحات العربية ، مع انه من الصعب تصديق هذا الزعم لتغير الاسم وتشعب البطون في هذه المدة الطويلة . اذ انك ترى في انساب القبائل اسما متشابهة ينسب كل منها الى قبيلة وقد تكون هذه القبائل من بطون متباعدة كل البعد كبعد العدنانيين من القحطانيين .

التي تملكهم مقاومة غارات القبائل القوية ، ومنها ما بقيت منفردة ، ضعفة
تتقى شر القبائل القوية بالليل الى جانبهم عند المشاحنات ، تحتوى
بنفوذ الحكمة .

سكنت البطون والقبائل النازحة الى الفرات الاسفل على طرفي
الفرات في المنطقة الخصبة ، ولم تبدأ من الاحتفاظ بمكائنها وخيرات

ففى البطون التي تنسب الى قضاة نرى قبيلة أسد وقبلة كنانة
ونرى من جهة أخرى بطون اسد وكنانة في قبيلة مضر و بطن كعب
ومالك في قبيلة ربيعة ومضر . بينما نرى في العراق قبائل تسمى بهذه
الاسماء وهم بنو اسد وبنو مالك وكنانة وكعب . الخ .

واذا صح زعم الذين يرجعون اصلهم الى القبائل العربية القديمة ،
اصبحت قبائل المنتفق مثلاً مؤلفة من قبائل قحطانية وعدنانية .

ان اقدم قبائل نزحت من بطن الجزيرة وسكنت اطراف العراق هم
قبائل قضاة العدنانية ، فقد نزحت قضاة حوالى الميلاد او قبله من
منازلها في الحجاز بعد حرب وقعت بينها وبين ربيعة ويممت ارض نجد .
ثم تفرقت بطونها الى انحاء مختلفة فنزل يزيد بن حلوان ارض الجزيرة
في العراق ، كما ان تنوخ نزلوا البحرين ، ولا ثم رحلوا الى الحيرة ونشأوا
بها دولة المناذرة .

نزحت هذه البطون بالتدريج من مساكنها ، ويغلب على الظن انها
اضطرت الى النزوح لاسباب اقتصادية الجائها لترك بلادها والتفتيش
عن بلاد اخرى تعيش فيها بسهولة .

ونزحت اياد بعد قضاة ، فخرجت من تهامة الحجاز ويممت ارض
العراق ونزلت في ارض السواد قرب مكان الكوفة . وبلى اياد قبائل
ربيعة ، فانها تركت منازلها بسبب فن وقعت بينها ونشبت الحرب بين

بلادها بمناخ غارات قبائل البادية القوية كعشائر جبل شمر او نجد ،
 الا بتأسيس حلف فيما بينها ، وهكذا اتحدت قبائل المنتفق فاصبحت
 عشائر متفقة ، تدفع الغارات عن مساكنها . وتعد قبائل المنتفق من اعظم
 القبائل نفوذاً وقوة في الفرات الاسفل .

أما بطون عنزة في قسم البادية الواقع بين الفرات الاعلى وسورية
 فهي من القبائل الكثيرة العدد والقوية الجانب ، وتعد الان من اكثر
 القبائل العربية رجالا ، وربطها وقبائل نجد . رابطة القيمة .

وهناك بطون شمر التي نزحت من جبل شمر وسكنت الجزيرة في
 شمال العراق بين دجلة والفرات ، وهي من البطون التي امتد سلطانها
 وزاد نفوذها في الجزيرة .

قيلى بكر وتغلب وهي التي سماها العرب بحرب البسوس . وكانت تغلب
 ظاعرة على بكر في كثير من الواجهات ، الى ان تغلبت بكر على تغلب
 ففترقت وسكنت اطراف الجزيرة في سواد العراق وامتدت الى هيت وعنة .
 ثم تلا هجرة ربيعة نزوح قبائل مضر من مواطنهم ، وكانت منازل
 هذه القبائل في العراق قبل الفتوحات العربية كما يلي :

تغلب بين الفرات ودجلة ، وايداد في سواد العراق في جوار مكان
 الكوفة ، وتنوخ في اطراف الجزيرة غربي الفرات ، وعنزة في البادية بين
 هيت وعنة ، اما قبائل بكر فكانت بين الحسا وجبل طى في وسط البادية
 واستمرت هجرة العرب من جزيرة العرب الى بلاد العراق من المنتح
 العربي الى يومنا هذا . والهجرة الاخيرة التي دفعت قبائل شمر الجرية الى
 ترك منازلهم في جبل طى ونزوحهم الى الشمال ، ثم عبورهم نهر الفرات
 وتوطنهم ارض الجزيرة بين الموصل والخابور ، وقعت منذ زهاء قرنين
 ثم تلها هجرة قبائل عنزة من نجد الى الشمال حيث طردوا الشمر بين امامهم
 واضطروهم الى عبور الفرات .

وتنقسم القبائل الكبيرة الى عشائر والعشائر الى بطون والبطون الى
 افخاذ . وبحكم القبيلة الكبيرة شيخ المشايخ ، فهو آمرها المطاع ورئيسها .
 الاكبر كرئاسة آل السعدون فيما مضى على قبائل المنتفق وآل فرحان على
 قبائل شمر . ورأس العشيرة والبطن شيوخ ولافخاذ رؤساء . . . الخ .
 ويختلف نفوذ الشيخ في العشيرة او البطن نظراً الى مقدرته في ادارة
 العشيرة وغنائه وعلاقته مع رجال أسرته وكثرة ذويه من اقاربه . . الخ
 وكثيراً ما يتنعم الشيخ بنفوذ ابيه او جده الذي ترأس العشيرة فيما مضى
 واطهر مقدره عظمى في الغزوات والحصول على مناطق صالحة للسكنى .
 وتنقسم القبيلة على مرور الزمان الى فرق عديدة يسمى كل منها باسم
 رئيسها ، ولها الخيار بان تبقى في حضن القبيلة او ان تنفرد منها وتصبح
 مستقلة تماماً وهكذا نرى ذرة الصائغ من قبائل شمر عبرت دجلة وسكنت
 القسم الواقع بين سامراء وكركوك وانفردت من شمر الى درجة انها تحالفت
 مع قبيلتي العبيد والعزة على قبائل شمر .

وهاجر عقاب بن عجل بجماعته من جبل طى الى ارض الجزيرة قبل
 بضع سنين على اثر استيلاء ابن السعود على اماره ابن الرشيد
 نسبة القبائل العراقية : والقبائل التي تدعى انها عدنانية هي :
 الحجام والبعيج وثمم وكعب وكنانة وبني اسد ، وبني طرف وبني
 قيس ، والحديد وبني مالك . أما ربيعة وعزرة فلا شك في انهما عدنانيتان .
 والقبائل الاخرى تدعى انها قحطانية . والكثير منها ينتسب الى زيد
 من طى * . اما نسابو العرب فيجعلون طى * من كهلان بن سبا بن قحطان .
 وعلى هذه تكون جميع القبائل العراقية القحطانية من طى * .
 فقبيلة خفاجة والجبور والدليم والعزة والعبيد وبني حسن والجنابيبن
 وجحيش والبدور وخيقان والظوالم والمعامرة والبوسلمان من زيد .
 وشمر وبني لام والازيرج من طى * .

وللقبائل عادات ورسوم خاصة تتبعها في امورها الاجتماعية وترى نفوذها قويا وسلطانها كبيرا يفوقان القانون في قوته ، والشرع في سطوته ويقضى الشيخ او مجلس القبيلة او اهل الخبرة والعارفة بالاحكام ، وليس لقوة ان تحول دون تنفيذها (٥) .

(٥) الحالة الاجتماعية في القبائل :

تختلف مساكن القبائل باختلاف المحلات التي توطنوها . فمسكن التي تتعاطى زراعة الرز والتي تقطن اطراف البحيرات والاهوار عبارة عن عرائش تسمى صرائف وهي تقوم من عمد غليظة من قصب ملفوف لفاً محكما وفوق هذه الاعمدة حصران مفروشة لتظليل المنزل . منها ما يسكنه الافراد وتكون مساحته بين ١٢ : ١٥ متراً و ٤ : ٥ امتار عرضاً ومنها ما يسكنه الرؤساء والسراكيل ومساحتها تتراوح بين ٢٥ : ٣٠ متراً طولاً ، وهي تقوم مقام دور الضيافة حيث تؤمه الافراد لرفع ظلامته او عرض قضية لهم وينزل فيه الضيوف دائماً .

اما مسكن القبائل التي لا يكثر في اطرافها القصب والبردي فمبنية من اللبن بشكل غرف صغيرة لا ينفذ فيها الهواء الا قليلا ، ودواوين الرؤساء والشيخوخ منهم على هذا النمط ايضاً ، ولكنها افسح منها كثيراً . وقد يضرب رئيس القبيلة بيتاً من شعر يجعله ديواناً يقصده الافراد وينزل فيه الضيوف .

أما مساكن الشيخوخ فانها على وجه العموم مبنية بالاجر ، وهي متوسطة العمران والسعة يقطن فيها اهل الشيخوخ فقط ، ولشيراً ما تكون مجاورة لدواوينهم ، بل بعضهم قصور ضخمة مبنية على الطراز الصحي الحديث ومؤثثة بالفنر الاثاث .

ولمشايخ القرى الارسطوالاسفل ابراج يشيدونها الى جنب قصرهم يحتمون بها في القتال وهي مبنية عادة في سهل واسع ، اما على شكل مستدير

القبائل العربية

نذكر فيما يلي معلومات مختصرة عن القبائل العربية الكبيرة القاطنة في القسم الجنوبي من الفرات :

قبائل الفرات :

أولاً — عشائر المنتفق : تقطن هذه القبائل في شمال الناصرية على طرفي القسم الأسفل من شط العراف وعلى طرفي الفرات بين دراجي وسوق الشيوخ ، وفي "قسم الغربي من هور الحمار" وهي عبارة عن عشائر

و يسمى مفتولا ، أو شكل المشور المريع و يسمى برجا أو حصناً .
تجلى السداجة في لباس القبائل وانك لا تستطيع ان تجد فرقا
جوهريا بين البسة جميع القبائل العربية ، ولبس الفرد عندهم عبارة عن
جلباب من الخام أو من الصوف أو مايسمونه «زويني» وعن كوفيه
وعقال وعباءة . ولا بد من شد نطاق على الجلباب يضعون فيه خنجرأ
أو مقوارأ .

وطعام افراد القبائل بسيط جداً ، وهو في الاغلب خبز شعير أو خبز
ذرة . أو الارز الذي يطبخونه من دون سمن وقليل من التمر ويشربون
البان المواشي بعد ان يستخرجون منها الزبدة لصنع السمن .

اما الرؤساء فيتنعمون بافخر انواع الطعام . ومازالت عادة الغزوات
متأصلة في نفوس هذه القبائل ، وقد تقع الغزوة لجر مغنم أو للاخذ بالثار
وهي سجية قديمة اقتبسوها منذ كانوا في البادية يتجولون في انحاءها ارباباً
للكلاء والماء .

وللغزوات أسباب تافهة ووجهة فالعشيرة التي تعتصب ارض عشيرة
اخرى ، أو تجر الماء من نهر العشيرة الاخرى بلا اذن منها ، أو تنهب زرع
غيرها ، تعرض نفها لهجوم القبيلة الاخرى .

ونحدث حوادث القتل بين افراد قبيلتين لاسباب تافهة فيؤدى هذا

عديدة انفقَت فيما بينها ، ورأست فيما مضى آل السعدون عليها لتكون
قوية الشكيمة ، محترمة الجانب تجاه قبائل البادية .

واليك بيان العشائر التي تؤلف قبائل المتفق :

بني ركب ، الحميد ، عبودة ، بني سعيد ، البدور ، خفاجة ، حسونة ،
الازيرج ، آل ابراهيم ، ابو غازي ، حسينات ، بني مالك ، بني أسيد ،
شريفات ، بني خيقان ، الخليفة ، المجرة . . . الخ . وبعض هذه العشائر
تألف من عدة بطون وافخاذ ، انفقَت فيما بينها .

القتل الى قتال مستمر بينهما ، وربما تجاوزت مدته عشرات السنين . ولهذا
ترى افراد العشائر مجهزين بالسلاح دائماً ، فترى الافراد يتسابقون الى
الحصول على بندقية .

وقاعدة الغزو ان يرفع الشيخ علماً خاصاً فوق منزله اعلاناً للنفير ،
فيجتمع الافراد حول المنار يبنادقهم وعنادهم وهم يرتلون الاهازيج
الحماسية والنساء يزغردن تشجيعاً لهم ، وكثيراً ما يشتركن بالقتال بنقل
العناد والطعام والماء .

وللقبائل عادات مألوفة لفصل المنازعات . وقد اقرت الحكومة هذه
العادات ، وجعلتها اساساً يسير عليه رجال الادارة في حسم الدعاوى بين
القبائل او افرادها ، ولا بد لكل أحد من الخضوع للقرار الذي يصدر
في القضية .

وهذه العادات تكاد تكون شائعة بين جميع القبائل ، وان القتل
وان كان لا يبرره غير القتل فكثيراً ما ينتهي بتأدية الدية ، وهي مقدار
معين من المال او عدد معين من الماشية او الجمال ، بشرط ان يرضى بها
طالب الثار .

وللجرح وتعطيل العضو والثلب واتلاف المواشي والمزروعات وغير

فتألف قبيلة الحميد مثلاً من عشرة فرق: العنان، الحطام، الخويلد، الشويبات وبنو نعيم، وتألف قبيلة بنو خيفان من العساكرة والفحيلي والفهود والحامحة والاسماعيل والشميس والجوبير، وتألف قبيلة الحجر من الدجين والحطام والحسن وخفاجة والفواس والشدود. واما قبيلة بني رباب فتألف من البرع عطا الله والغو بنم والصالح. الخ.

ويبلغ عدد النفوس المسلحة في بعض هذه القبائل زهاء خمسة عشر ألفاً، وقبيلة الحميد المؤلفة من عدة عشائر لديها اكثر من (٤٠٠٠) مسلح. اما النفوس المسلحة من قبيلة بنو خيفان والمؤلفة من عدة عشائر فانها

وغير ذلك من انواع المخالفات فصل معين تعينه تقاليد كل قبيلة وهو محترم في نظر الحكومة والقبيلة.

والجوارء الدخالة من الامور التي تعد من مفاخر القبائل، يستجير احدهم بقبيلة غير قبياته لتحميه وتجيده وهي عرفاً ملزمة باجارة الملتجئين اليها وحمايتهم، واطعامهم وبذل سبل الراحة والامن لهم. فيكون المستجير الملتجئ في وجه تلك القبيلة، وعلى رئيسها ان يحافظ على حياة المستجير مهما كلفه الامر. حتى لو كان مجرمًا، فان القبيلة تسعى لاختفائه او لثريته سرًا، اذا تعسر عانها رفض طلب الحكومة.

وللتحكيم تأثير نافذ في الاختلافات التي تقع بين افراد القبيلة او بين قبائل مختلفة، او بين شيوخها وسراكيها. وعندما يحدث الاختلاف يتفق المتخاصمون على تأليف جماعة محكمة، تنظر في ذلك الاختلاف وتعطي قراراً يصبح نافذاً لا يجوز مخالفته ابداً.

وهياة التحكيم تؤلف عادة من اهل الخبرة والاطلاع.

تبلغ زهاء (١٥٠٠٠) مسلح [٥].

ونذكر فيما يلي القبائل الكبيرة الساكنة على طول الفرات من
دراحي فشال :

أ — حميم : تسكن المنطقة الواقعة بين دراحي والسماوة .

ب — الخزاعل : تسكن المنطقة الواقعة بين السماوة والكوفة .

وتتألف من عدة عشائر ، ومنها ما تحضر وسكن على ضفاف الفرات ،
ومنها ما بقي على بداوته .

ج — بنو حسن : تسكن هذه القبيلة اقضية النجف والشامية والهندية
على طرفي الفرات .

(٥) تنصيلات عن قبائل المستفق : نذكر فيما يلي معلومات مفصلة

عن القبائل الكبيرة التي تؤلف الحلف فيما مضى :

اولا — قبيلة العبود : تسكن هذه القبيلة في اطراف الشطرة وعلى
ضفتي شط الفراف و يبلغ عدد بيوتها زهاء (٣٦٠٠) بيت . تتألف من
عدة فرق اليك بيانها :

عبودة العرب ، العمار ، العواد ، البونجم ، البوشماخي ، الصناجر ، العمر .
قوتها الحربية نحو (١٠٠٠) خيال و (٤٠٠٠) مشاة ولديها زهاء
(٥٤٠٠) بندقة .

ثانياً — قبيلة الازيرج : تسكن هذه القبيلة الساحة الواقعة شمال
الناصرية في البطنجية ولها فرع آخر يسكن على ضفة دجلة اليمنى في جنوب
العمارة . يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٠٥٠) بيت وهي تتألف من خمس
فرق اليك بيانها :

البو حوالة ، حميرة ، ابو خضير ، ابو سهلان . ابو يوسف .
قوتها الحربية زهاء (٣٠٠) خيال و (١٣٠٠) مشاة ولديها زهاء
(١٣٠٠) بندقة .

د — البو فتلة : يسكنون قضاء الهندية بين طور ينج والحلة على مقربة من الجعارة .

ه — الجنابيون : يسكنون ضفة الفرات اليسرى في جوار المسيب .
و — زيد — قبيلة كبيرة تسكن المنطقة الكائنة بين الفرات ودجلة بين المسيب والحلة والبغلة . وهي تتألف من عدة عشائر و بطون : بنو عجيل ، ابو سلطان ، المعامرة ، الجحيش ، وهي في الحرب مع قبائل شمر الشمالية وفي السلم مع قبيلة الدليم . تنسب الى قبيلة زيد القحطانية
ثالثاً — قبيلة البدور : تسكن هذه القبيلة ضفة الفرات اليسرى في جنوب الدراجي وهي نصف بدوية ، تقطن الغنم والحمر ، تجتاز الفرات في شهر كانون الاول وتتجول في الشامية وراء الكلا وتقضي الربيع بها . والقسم المتحضر منها يزرع على شط النكار . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٢٠٠) بيت . تتألف القبيلة من اربعة فرق وهي :
الفواس ، النجم ، الرسان ، الزويد .

قوتها الحربية نحو (١٠٠٠) خيال و (٢٥٠٠) مشاة قبيلة ولدها زهاء (٣٠٠٠) بنديقة .

رابعاً — قبيلة الغاضي : تسكن هذه القبيلة في ضفة الفرات اليمنى بين الناصرية والدراجي . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (٨٠٠) بيت . قوتها الحربية نحو (٢٠٠) خيال و (١٠٠٠) مشاة ولدها زهاء (١٠٠٠) بنديقة .

خامساً — قبيلة الحسن : تسكن هذه القبيلة في ضفة الحمار الغربية على جدول النخيلة . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٣٥٠٠) بيت . تتألف من ثمانية فرق وهي :

الغريانية والموحدان والموحمدي والمشيرجة و بن مسلم والشلاوية اهل الصورة ، البوشرة .

التي ينتسب اليها كثير من القبائل العراقية كخفاجة والجبور والدايم والعزة والقتلة والعقيدات .

ثانياً — قبائل دجلة : وهناك قبائل أخرى تقطن ضفاف دجلة بين القرنة وبغداد . واليك بيان الكبيرة والشهيرة منها .

آ — بنو مالك : نزحت من محلها وسكنت طرفي دجلة بين القرنة والعزير . تعد هذه القبائل من القبائل الكثيرة الرجال اذ يبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (٥٠٠٠) نفس . والبعض منها يسكن بين الهندية وكر بلا .

قوتها الحرية نحو (٤٧٠٠) مشاة ولديها (٤٠٠٠) بندقية .
سادساً — قبيلة الحميد : تسكن هذه القبيلة في الساحة الواسعة بين شط الغراف وجدول البتيرة بين قلعة سكر والحى ، يبلغ عدد بيوتها زهاء (٨٩٥٠) بيت تتألف من عشرة فرق وهي :
عقيل ، العتاب ، الحجام ، الخويلد ، قردغول ، شويلات ، شربقيين ، بنى نعيم ، طوقية ، حميد العرب .

قوتها الحرية نحو (٤٩٥٠) خيال و (٩١٥٠) مشاة ، لديها زهاء (١٠٧٥٠) بندقية . وهي من قبائل المنطق الكبيرة .

سابعاً — قبيلة الحسينات : تنسب هذه القبيلة الى قبيلة بنى حسن الساكنة في لواء كر بلا . كانت بدوية فيما مضى ، بيد انها سكنت ضفاف الفرات واشتغلت بالزراعة . تسكن على ضفتي الفرات في جوار الناصرية . يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٣٠٠) بيت . وهي تتألف من خمسة فرق .

قوتها الحرية نحو (٤٠٠) خيل و (١٥٠٠) مشاة ، لديها (١٥٠٠) بندقية يترأسها فرحان بن طاهر الثويني .

ثامناً — قبيلة الابراهيم : هذا القبيلة من بدو بنى دباب ، انفصلوا عنهم وسكنوا على شط الغراف وفتحوا لهم جدولا وسموه باسمهم وهو شط الابراهيم ، في شمال الناصرية .

ب — ابو محمد : هذه القبيلة من اكبر القبائل التي تقطن ضفاف قسم دجلة الجنوبي . اما الساحة التي تسكنها فتمتد من العزير الى العمارة والشائع انها تنسب الى قبيلة عزة من فرقة ابو محمد المنسوبة الى فرقة البوبكر ، رُكت بلادها قبل (١٥٠ : ٢٠٠) سنة وصكنت في جوار قلعة صالح ، بعد ان صاهرت العشيرة الساكنة في تلك الناحية ، ولدى هذه القبيلة احسن المقاطعات الصالحة للزراعة التي تسميها جداول كحلة والمجر الكبير والمجر الصغير .

يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٠٠٠) وهي تتألف من ستة فرق . قوتها الحربية نحو (٢٠٠) خيال و (١٣٠٠) مشاة ولديها زهاء (١٢٠٠) بندقية .
تاسعاً — قبيلة بني اسد : تنتمي هذه القبيلة الى قبائل بني اسد العدنانية ، رُكت بطن الجزيرة وسكنت ضفاف الفرات في منطقة الحلة اولا ، ثم نزحت الى منطقة المنتفق ولا زال البعض منها يسكن في منطقة الحلة . تسكن هذه القبيلة اطراف الجياش على ضفتي الفرات وبين الفرات وهور الحمار وهم من اهل الجزائر . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٣٦٠٠) بيت . تتألف من عشرة فرق وهي :

العباس ، الحديد بن ، المجود ، الخطير ، اهل المعبر ، المواجد ، القلعة ، اهل الشيخ ، الوئيس ، العنيس ، الويس ، الشيخ صالح ، بني عسكري ، الفريك ، الخاطر .

قوتها الحربية نحو (٥٤٠٠) مشاة ولديها نحو (٤١٠٠) بندقية . يطلق على قبيلة بني اسد مع قبائل اخرى قرية (اهل الجزائر) كناية من المنطقة التي تسكنها وهي واقعة بين دجلة واطراف هور الحمار الشرقية لانها تتألف من عدة جزائر تحيط بها المياه وتتكون من وضع كيسة بجانب كيسة اخرى وهكذا اصححت كائس ارجايش .

وتتألف هذه القبيلة من عدة عشائر وبطون ويبلغ عدد المسلحين فيها زهاء ثلاثين ألفاً . وقد اندمجت فيها عشائر أخرى وزادت عددها .

ج - الازيريج : تقطن هذه العشيرة على بزايا الحجر الصغير وهوز البيرة وقد نزحت قبل مدة من جهة الفرات وتوطنت هذه الناحية . يبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (٧٠٠٠) نفس . وقد انفصلت عن قبيلة الازيريج القاطنة ما بين الشطرة والناصرية . وهي القبيلة التي تنسب الى قبائل المنتفق .

اما القبائل الاخرى من اهل الجزائر فهي : الحسين ، بني حطيظ ، عبادة ، بني مشرف . وهي قبائل صغيرة يتفاوت عدد بيوتها من (٢٠٠ : ٧٠٠) كلها متوطنة وتشتغل بالزراعة والملاحة .

عاشراً - قبيلة خفاجة : كانت هذه القبيلة من القوى قبائل المنتفق وكانوا يهايمونها ويخشون بأسها وعندما جف شط الغراف هاجرت القبيلة الى انحاء شتى فضعف شأنها .

تسكن الان في نهاية الغراف في جنوب شرق الشطرة . يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٩٠٠) بيت وهي تتألف من تسعة فرق . قوتها الحربية نحو (١٢٠٠) خيال و (١٥٠٠) مشاة ، لديها نحو (٢٥٠٠) بندقية .

حادى عشر - قبائل بني خيقان : تعتبر قبائل بني خيقان من اكبر قبائل المنتفق وهي مؤلفة من اتحاد بضعة قبائل ، تسكن الساحة الواقعة شمال هوز الحمار بين سوق الشيوخ والمدينة . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٨٢٨٠) بيت . وهي تتألف من الفرق الآتية :

العميرة ، العساكرة ، البرعاش ، الفحيلي ، الفهود ، الحماجة ، الحول الاسماعيل ، الجينة الجوير ، الرحمة ، البوشعيرة ، الشامه ، الشميس ، والفرق الكبيرة منها العساكرة ، الجوير ، الرحمة .

د — البو دراج : تقطن هذه القبيلة في ضفاف دجلة النهر بين النهر وهور العظافية وتنتمي قبائل ربعة ، ويبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (٢٦٠٠) نفس .

ه — بنى لام : تعد هذه القبيلة ايضاً من اكبر قبائل دجلة الجنوبية وتقطن ضفتى دجلة بين العمارة والشيخ سعد وتمتد ساحة نفوذها في بلاد ايران من بكرة الى الحوزة . وهى فى حالة الحرب والخصام مع قبيلة قوتها الحرية نحو (١٣٩٥٠) مشاة ولديها زهاء (٨٥٠٠) بندقية .
ثاني عشر — قبيلة ابو خليفة : تسكن هذه القبيلة في جنوب غربى هور الحمار بالقرب من جدول مزلق . يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٠٠٠) بيت .
قوتها الحرية نحو (١٥٠٠) مشاة ولديها (١٥٠٠) بندقية والقسم الاكبر منها ساكن ، يشتغل بالزراعة .

ثالث عشر — قبائل المجرة : وهى مجموعة قبائل اتفقت فيما بينها . وكانت فى حالة حرب مع بنى خيقان : ومن أهم قبائلها قبيلة الحجام ، وهى تسكن على طرفى الفرات فى جوار سوق الشيوخ . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٧١٥) بيت .

قوتها الحرية زهاء (١٠٥٠) مشاة ولديها (٨٥٠) بندقية وهى مؤلفة من عدة فرق اليك بانها : المؤمنين ، المشاعلة ، المشرف ، المطيرات ، بخاجير ، الفواس ، النواش ، الرحمة . ولديها قبيلة الدجين وقبيلة الشدود من اكبر قبائل المجرة فى جنوب سوق الشيوخ على الجداول التى تأخذ الماء من الحمار . يبلغ عدد بيوتها زهاء (١١٠٠) بيت . وقوتها الحرية نحو (١٦٥٠) مشاة ولديها زهاء (١١٥٠) بندقية .

رابع عشر — قبيلة بنى ركاب : بنى رذاب من قبائل المنتفق المهمة وهى تتألف من عدة عشائر ، يترأسها عدة شيوخ . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٧٧٩٠) بيت . وهى مؤلفة من العشائر الاتية :

البو محمد . تتألف القبيلة من عدة عشائر اهلية ونزعم انها تنتمي لجدها الاعلى لام بن طي بن كهلان ، وقد التحقت بها عشائر اجنية اندمجت فيها فاصبحت منها كقبيلة كنانة ، يبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (٢٢٠٠٠) نفس
و — السواعد : تقطن هذه القبيلة في شرق العمارة في ضفة جدول
مشاراة الجنوبية بين ابو محمد وبني لام . وحينما يقع الخصام بين هاتين
القبيلتين تميل السواعد الى بني لام . يبلغ عدد المسلحين فيها زهاء
(٤٥٠٠) نفس .

البو عطا الله ، العابد ، الحاتم ، السالم ، ابو سعد ، تسكن على ضفة
نهر شط الغراف اليمنى بين الشطرة وقلعة سكر .
قوتها الحربية نحو (١٨٠٠) خيال و (٨٠٠٠) مشاة ، لديها زهاء
(١٠٢٠٠) بندقية .

خامس عشر — قبيلة بني سعيد : تعتبر قبيلة بني سعيد من قبائل المستفق
المهمة الجسيمة وهي مؤلفة من عدة عشائر وتكن المنطقة الواسعة بين
شط الغراف في قسمه الجنوبي وارض البراز الخاصة بالجداول التي تأخذ
الاء من دجلة ، وبما ان هذه المنطقة الواسعة محرومة من مياه السقي لجفاف
شط الغراف ، اصبحت القبيلة شبه بدوية بعد ان كانت متحضرة تزرع
على جداول الغراف . ومع ذلك تستند الان في زراعتها على الامطار .
بلغ عدد بيوتها زهاء (٨٢٠٠) بيتاً . وهي مؤلفة من العشائر الآتية :
العساف ، الغاشم ، الكوامل ، المعيوف ، الشمس .
ويبلغ قوتها الحربية نحو (٤٤٠٠) خيال و (٨٠٠٠) مشاة . ولديهم
زهاء (٨٦٠٠) بندقية .

وهناك قبيلة اخرى يطلق عليها اسم بني سعيد تسكن ضفاف الحمار
الشمالية في جوار كرامة بني سعيد ، يبلغ عدد بيوتها (٥٨٠٠) بيتاً . وهي
تتألف من اربعة فرق : البوفارس ، البوصالح ، الشريقات ، بني زيد .

ز - - ربيعة: وتتألف هذه القبيلة من عدة عشائر متفرقة هنا وهناك وهي بقايا قبيلة ربيعة الشهيرة تنتمي إليها عشيرة الامارة التي تقطن اطراف الكوت وجوار البغيلة والمباح بين دجلة وشط الحلي والسراي بين دجلة، يضافه شط الحلي اليسرى، ويبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (١٥٠٠٠) نفس.

وقوتها الحربية نحو (٥٥٠) خيال و (٦٩٠٠) مشاة ولديها زهاء (٥٥٠٠) بندقية.

جدول قبائل المنتفق المهمة

اسم القبيلة	عدد بيوتها	قوتها الحربية		عدد البندقيات	ملحوظات
		خيالة	مشاة		
العبودة	٢٦٠٠	١٠٠٠	٤٠٠٠	٥٠٠٠	ساكنة، تشتغل بالزراعة
الازرج	١١٠٠	٢٠٠	١٥٠٠	١٢٠٠	زراع وتربي الماشية
البدور	٢٢٠٠	١٠٠٠	٢٥٠٠	٣٥٠٠	شبه بدوية، رعي الغنم والجاموس
الحديد	٩٠٠٠	٥٠٠٠	٩٥٠٠	١١٠٠٠	ساكنة، تعيش على الزراعة
الغازي	٨٠٠	٢٠٠	١٠٠٠	١٢٠٠	كانت بدوية
الحسن	٣٥٠٠	-	٤٨٠٠	٤٠٠٠	"
الحسينات	١٢٠٠	٤٠٠	١٦٠٠	٢٠٠٠	زراع وتربي الماشية
الابراهيم	١٠٠٠	٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	زراع وتربي الماشية
بني اسد	٢٦٠٠	-	٥٥٠٠	٥٥٠٠	تربي الماشية
خيقان	٨٥٠٠	-	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	تعيش على الزراعة
البو خليفة	١٠٠٠	-	١٥٠٠	١٥٠٠	تعيش على الزرع
المجرة	٢٦٠٠	-	٣٥٠٠	٢٥٠٠	بعضها بدوية تعيش بالزرع
خفاجة	٢٠٠٠	١٢٠٠	٢٨٠٠	٥٠٠٠	وبعضها شبه بدوية
بني ركب	٨٠٠٠	١٨٠٠	٨٠٠٠	٨٨٠٠	تشتغل بالزرع
بني سعيد	٨٢٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠٠	١٢٤٠٠	وبالعوض منها بدوية

ح — شمر طوقه : من قبائل شمر الشهيرة ؛ نزحت من جبل حایل في البادية قبل خمسة قرون وعبرت الفرات ودجلة وسكنت ضفة دجلة اليسرى بين النهر وحدود فارس في الساحة الممتدة من بغداد الى البغيلة . و يرى قسما آخر من هذه القبيلة بين دجلة والفرات ، يقطن الجزيرة نازلا بين البغيلة والحلة . وبقى قسم آخر في جوار كربلاء على ضفة الفرات اليمى . وسكن بعضهم في قضاء مندلي وفي ناحية بلدروز وتنضم هذه القبائل في حالة الخصام الى قبائل بني لام وتربطها بقبيلة زييد روابط المصاهرة . وهناك قبائل وعشائر صغيرة سكنت ضفاف الفرات ودجلة في القسم الجنوبي منها ، اغلبها في الفرات الاوسط على شط الحلة والهندية والشاهية ، اشتغلت بالزراعة ولحضرت وأثرت واصبحت من القبائل التي كثر نفوذها وزادت سطوتها .

قبائل شط العرب : ليس بين العشائر التي تقطن ضفاف شط العرب بين الفاو والقرنة ، عشائر كبيرة النفوذ ، قوية الجانب . أما الشهيرة منها فإليك بيانها :

آ — نشوة : تقطن هذه العشيرة ضفة شط العرب اليسرى بين القرنة وجدول كتيبان . و يبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (٣٠٠٠) نفس .

ب — البوحيسين : تقطن هذه القبيلة ضفة شط العرب اليسرى شرقي البصرة ويمتد نفوذها في بلاد فارس الى الخوزة ، و يبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (٧٠٠٠) نفس .

و تقطن عشيرة البوحاسب على ضفة شط العرب اليمى في القسم الاسفل منه وعشيرة الهارثة في قسمه الاعلى [٥] .

(٥) معلومات مفصلة عن قبائل لواء العمارة والكويت التي تسكن على ضفاف دجلة :

اولا — قبيلة الازرج : وهي تسمى لقبيلة الازبرج المنوطة في لواء

القبائل العربية الساكنة في شمال العراق :

تقطن هذه القبائل على ضفاف الفرات ودجلة ، اما قبائل الفرات
فاليك بيانها :

أ - زوبع : تقطن هذه العشيرة الصغيرة على الضفة الفرات اليسرى
بين خان النقطة وبين عقرقوف . وهي تنتمي الى قبيلة شمر الجربة و يبلغ
عدد المسلحين في هذه العشيرة زهاء (١٠٠٠) نفس .

ب - دليم : تقطن هذه القبيلة على طرفي الفرات بين الفلوجة والقائم
وتعتبر من القبائل الكبيرة في هذه الانحاء . يزعم الدليميون انهم اتوا من
جزيرة العرب من موقع الدلمات بقيادة جددهم ثامر قبل خمسة قرون تقريباً .
المنتفق وقد هاجرت من ضفاف الفرات . وهي تملك اراضي خصبة على
جدول المجر الصغير والبتيرة . وتشتغل بزراعة الرز و قليلا من الحنطة
والشعير والذرة .

تألف هذه القبيلة من الفرف الاتية : البوعطوان ، الربيعه ، السواد ،
الحرشين ، يبلغ عدد بيوتها زهاء (٤٤٠٠) كوخ . وقوتها الحربية نحو
(٥٥٠) خيال و (٦٦٠٠) مشاة ولديها زهاء (٣٢٠٠) بندقية .
وهي معادية لقبيلتي البو محمد و بني لام .

ثانياً - قبيلة البو دراج : تنسب هذه القبيلة لربيعة . تسكن القبيلة
على الضفة دجلة اليمنى من قناة الدجيله الى البتيرة . تشتغل بالزراعة .
تزرع الحنطة والشعير والرز والذرة وتربي الماشية .

يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٨٠٠) ونفوسها نحو (٩٠٠٠) . وقوتها
الحربية زهاء (٨٥٠) خيال و (١٨٠٠) مشاة ولديها نحو (١٠٠٠) بندقية .
وهي معادية لقبيلة بني لام والازرج ومواليه لقبيلة البو محمد
ومصاهرة لها .

ثالثاً - قبيلة بني لام : تعد قبيلة بني لام من اكبر قبائل العراق وهي

توطن الكثير منهم طرفى الفرات واتخذ الزراعة مهنة له واحتفظ
 مابقى منهم بالبداءة واخذ يتجول فى الجزيرة بين الفرات ودجلة وربما
 وصل الى تكريت . وتشئت منهم شراذم ، سكنت الخالص واطراف بغداد
 وبقيت القبيلة فى حالة الخصام مع قبائل شمر الجربة ، وثيراً ما غزا
 بغضهم البعض وحافظت على ودادها لقبائل العمارات من عنزة .

يبلغ عدد المسلحين فى هذه القبيلة زهاء (٢٥٠٠٠) مسلح . تتألف القبيلة
 من العشائر والبطون الآتية : البو علوان ، البو ذياب ، البو فهد ، البو
 عيسى ، الجميلة ، البو خليفة ، البو محمد ، البو عمر ، البو ردينى .

ج — العقيدات : تقطن هذه القبيلة طرفى الفرات من خان لتبى الى

تسكن الساحة الواسعة على ضفتى دجلة ومن الضفة اليسرى الى الحدود
 الابرازية من بذرة الى الحوزة تشتغل بالزراعة وتزرع الحنطة والشعير
 وهى تتألف من عدة فرق اجنية منها ، لكنها اتفقت معها والفها . أما
 فرقة النصيرى ففها رؤساء بنى لام .

تتألف القبيلة من اربعة عشر فرق ، اليك بيانها :

النصيرى ، الزو يشدى ، خرسان ، كنانة ، خزرج ، كعب ، سكور ،
 رحيمى ، الباجى ، الدلفية ، السراى ، الذهبيات ، بنى عقبة .

يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٤٥٢٠) بيت . وقوتها الحربية نحو (٥٥٠٠)
 خيال و (١٨٠٠٠) مشاة ولديها زهاء (٩٠٠٠) بندقية . تربي عدداً كبيراً
 من الماشية ، الخيل والجمال والغنم والبقر . وهى معادية لقبيلة الازرج
 والبو محمد .

رابعاً — بنى مالك : يقال ان هذه القبيلة فى الاصل من قبيلة
 البو صالح الساكنة على الغراف . الا انها تقربت من نهر دجلة وسكنت
 على ضفافها . تسكن القبيلة على ضفتى نهر دجلة من موزة الى الصريفة
 ومن جدول الروطة الى صخيرجة ومنها مايسكن على جدول جحلة وبحر

شمال دبر الزور وهي تنتمي لزييد . هبتها الزراعة ورعى المواشي ، قسم منها متوطن والقسم الآخر متجول . و يبلغ عدد المساحين فيها زهاء (٤٠٠٠) نفس ، وتتألف من البطون الآتية : الدميم ، ابو حردان ، آل مجودة ، المراسمة ، ابو ميري ، المشاهدة ، ابو سراي ، الثلث .

د — البقارة : تقطن هذه القبيلة على ضفة الفرات اليسرى بين رقة والبصرة وعلى ضفاف الخابور وفي شمال جبل عبد العزيز . أما القسم القاطن على طرفي الفرات فيشتغل بالزراعة و يبلغ عدد المساحين في هذا القسم زهاء (٤٥٠٠) نفس .

الكبير والحفيرة . وهي مؤلفة من تسعة فرق .

يبلغ عدد بيوتها زهاء (٣٠٠٠) وعدد نفوسها ما يقارب (١٥٠٠٠) . وقوتها الحربية نحو (٥٠٠) خيال و (٥٠٠٠) مشاة ولديها زهاء (٢٠٠٠) بندقة .

وهي تشتغل بالزراعة . كانت معادية لقبيلة ابو محمد .

خامساً — قبيلة المحيسن : تنسب هذه القبيلة الى قبائل بني كعب الساكنة في الاهواز . وقد انفصلت عنها قبل زهاء قرن . وهي تسكن على ضفة شط العرب اليسرى من نهر عمر الى المحمرة ، تفلح بساكن النخيل . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٢٠٠٠) بيت . وقوتها الحربية نحو (٧٥٠٠) مشاة ولديها زهاء (٢٥٠٠) بندقة .

سادساً — قبائل ابو محمد : تعد قبائل ابو محمد من اكبر القبائل العراقية الساكنة على ضفاف دجلة وهي تنسب الى العزة او الى زييد . تسكن الساحة الواسعة على طرفي دجلة ، على جدول جحلة والحفيرة والكسرة ومشاة وجر الكبير . وهي تشتغل بالزراعة لاسيما زراعة الرز وتربي الجاموس . وهي مؤلفة من لحة ابو محمد وقبيلة فرقة العملة وقبائل اخرى اجنبية منها وهي : ابو عبود والشداد .

اما القبائل الساكنة على طرفي دجلة في القسم الشمالى منها فاليك بيانها:
 آ — قبائل متفرقة تقطن شمالى بغداد وعلى طرفي دجلة وهى : العزة
 والبيات والخزرج وبنى نعيم وبنى ويس (الاوس) وتحتل الساحة بين
 (قزلباط ، كفتري ، سميكة ، بلد و بغداد) .
 سكنت القرى واشتغلت بالزراعة .

ب — الجبور : تقطن هذه القبيلة بين سامراء والموصل على طرفي
 دجلة . ومن القبيلة ما سكن في الجزيرة في جوار رأس العين على طرفي
 الخابور . ومنهم من سكن في جنوب الامة ، وفي الجربوعية .

يلعب عدد بيوتها زهاء (١٩٠٠٠) كوخ وقوتها الحربية نحو (١٠٠٠)
 خيال و (٢٩٠٠٠) مشاة ولديها زهاء (١٠٠٠٠) بندقية . وهى معادية
 للقبائل المجاورة لها ، لاسيما قبيلة الازرج .

سابعاً — قبيلة السواعد : منتشرة هذه القبيلة على ساحة واسعة على
 مشاة وهور سناف وجحلة والمستنقعات . تشتغل بزراعة الرز .

يلعب عدد بيوتها زهاء (٣٥٠٠) كوخ وقوتها المحاربة نحو (٣٥٠)
 خيال و (٤٥٠٠) مشاة . ولديها زهاء (٢٠٠٠) بندقية . وهى موالية
 لقبيلة ابو محمد وبنى لام .

اما قبائل لواء الكوت المهمة فكمالي :

اولاً — قبائل بنى ريبة : وهى تنسب لقبيلة ريبة العدنانية وقد
 توطنت العراق منذ قديم الزمان وسكن امرائها في جوار الكوت
 فاسسوها واصبحت تسمى باسمهم .

وقد تفرق عنها كثير من البطون والافخاذ . فلم يبق منها الا بضعة
 فرق تسكن على ضفتي دجلة وشط الغراف من البغيلة الى الكوت في
 الضفة اليمنى ومن انتهى الشادى الى الكوت في الضفة اليسرى . وعلى
 ضفتي شط الغراف من فوق الحى الى صدره . ويقال ان قبيلة عبودة

ج - طى : تعد من القبائل الكبيرة و يظن انها هاجرت من جزيرة العرب عندما هاجرت قبائل بكر و ربيعة الى الشمال . قطنت طى بادي الامر في جوار الرقة ، الا ان مهاجرة شمر الى الجزيرة اضطرتها الى النزوح نحو الشرق فسكنت جوار نصيبين غير ان قسما آخرها عبر نهر دجلة وقطن جوالى الزابيين . منازلهم الاصلية في جبل عبد العزيز في الجزيرة .

د - العبيد : تقطن هذه القبيلة في ضفة دجلة اليمنى بين سامراء وكركوك وهى من زبيد

والبودراج وكنانة تنسب اليها.

تتألف لمة الشيوخ وهى فرقة الامارة ومن ثلاثة فرق كبار وهى : فرقة قريش وبنى عمير وفرقة المباح وفرقة السراى (السراج) . وقد هاجر قسم كبير من هذه الفرقة وسكن ضفة دجلة اليمنى في لواء العمارة . يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٢٠٠٠) وقونها الحربية زهاء (٦٠٠٠) وهى معادية لقبائل شمر وزبيد وكانت فيما مضى في جدال مستمر مع قبائل المنتفق التى رأسها آل السعدون .

ثانياً - قبيلة زبيد : تسكن هذه القبيلة بين نهر الفرات ونهر دجلة في الساحة المستطيلة التى تؤلف رؤسائها المحمودية والمسيب على الفرات والصورة والبغيلة على دجلة . يرجع اليها كثير من القبائل العراقية كقبائل جبور والدليم وجحيش والبولسطان . الخ . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٢٥٠٠) بيت .

ثالثاً - قبيلة شمرطوقه : وهى من قبائل شمر التى توطنت العراق قبل خمسة قرون وامتت من الشامية فعبرت الفرات من جهة الجنوب وصعدت بين الفرات ودجلة ، ثم عبرت دجلة وسكنت على ضفافها من سدان باك الى موقع الشادى : وهى تتألف من عشرة فرق

وترى قبائل عربية صغيرة تقطن ضفتي دجلة في شمال الموصل وهي:
 عشيرة جحيش جنوب تلعفر وشمالها وجبور في شمال اسكنى موصل
 والحديدن في جوار الموصل.

قبائل العرب البدوية الشهيرة: تآلف قبائل شمر الجربة في الجزيرة
 بين دجلة والفرات وقبائل تنزة في الشامية في غرب لواء الديلم ، كربلا
 وقبيلة الضفير في غرب لواء المنتفق من اكبر قبائل العراق البدوية .

اليك بيانها : الصدعان ، الثابت ، الدعجة ، ابدلاجحة ، الشويفي ، النفاشة
 المردان ، الكيفيان ، المجابلة ، المناصير : كانت بدوية فسكنت واشتغلت
 اخيراً في الزراعة ، يبلغ عدد بيوتها زهاء (٢٥٠٠) بيت .

جدول قبائل لوائى العمارة والكويت المهمة

اسم القبيلة	عدد اليوت	القوة المسلحة خيالة مشاة بدوية	ملحوظات
الازرج	٤٤٠٠ ٥٥٠	٦٦٠٠	ساكنه ، تشتغل بالزراعة
البوارج	١٨٠٠ ٨٥٠	١٨٠٠	ساكنه ، تشتغل بالزراعة
بنى لام	١٤٥٠٠ ٥٥٠٠	١٨٠٠٠	ساكنه ، تشتغل بالزراعة
بنى مالك	٣٠٠٠ ٥٠٠	٥٠٠٠	ساكنه ، تشتغل بالزراعة
المحيسين	٢٠٠٠	٧٥٠٠	ساكنه ، تشتغل بالزراعة
البو محمد	١٩٠٠٠ ١٠٠٠	٢٩٠٠٠	ساكنه ، تشتغل بالرز والجاموس
السواعد	٣٥٠٠ ٣٥٠	٤٥٠٠	ساكنه ، تشتغل بزراعة الرز
بنى ربيعة	١٢٠٠٠	٦٠٠٠	ساكنه ، تشتغل بالزراعة
زيد	٢٥٠٠	٩	ساكنه ، تشتغل بالزراعة
شمر طوقه	٢٥٠٠	٩	شبه بدويه ، شرعت بالزراعة

أما القبائل العربية الأخرى فإن معظمها اختص ببعض الأراضي،

نفسهوت؛ عن قبليتي الدليم وزوبع في لواء الدليم:

أولاً — قبيلة الدليم: تنتمي هذه القبيلة إلى قبائل زبيد القحطانية ويدعى الدليميون أنهم هاجروا من بطن جزيرة العرب من موقع الدليميات فسكنوا ضفاف الفرات من أمام حمزه إلى القائم.

وزها: نصف القبيلة متوطن يعيش على الزراعة، أما النصف الآخر فيربي الماشية ويتجول بها في الشامية أو في الجزيرة ما بين الفرات ودجلة. يستفيد البدو منهم من مراعي قبيلة العمارات في الشامية وهم معها في ولاء. بينما هم معادون لقبائل شمر الجربة في الجزيرة، وكانوا فيما مضى يغزو بعضهم البعض في الجزيرة. وتنقسم القبيلة إلى عشر فرق، واليك بيانها: تسكن هذه الفرق على ضفتي الفرات، وبزاول نصفها الزراعة؛ أما النصف الآخر ففي حالة البداوة، والقسم المزارع منها يزرع الحنطة والشعير والرز والماش والذرة. الخ.

ويبلغ عدد بيوتها زها (٢٠٠٠٠) بيت وخيمة. قوتها الحربية نحو (٦٥٠٠) خيال و (١٩٠٠٠) مشاة، ولديها زها (١٣٠٠٠) بندقة نصفها جديد ونصفها الآخر قديم.

ثانياً — قبيلة زوبع: تنسب قبيلة زوبع إلى قبائل شمر، وكانت من مأممة، بيد أنه بعد قتل الكولونل لجان تشستت فرقيها والتحق بعضها بقبيلة الدليم، تسكن هذه القبيلة طرفي الفرات على جدول الصقلاوية وأوعريب والرضوانية واليوسفية.

ويبلغ عدد بيوتها زها (١٠٠٠٠) بيت. قوتها الحربية نحو (٥٠٠) خيال و (١٤٠٠) مشاة، ولديها زها (١٠٠٠) بندقة.

وتحضر وبقى قسم قليل منها على بداوته ، الا انه لا بد له من ان يتحضر به ما ما .

أما قبيلة الضفير فهي اصغر القبائل البدوية ، وتتألف من قسمين بارزين . تسكن الشامية وتتجول في السهل الواسع الممتد من الزبير الى السماوة ، وقد تصل الى جوار الحفر ، ولديها زهاء (٣٠.٠٠٠) جمل وقليل من الغنم والحمر ،

الان سنبحث عن القبيلتين الاخرين وهما شمر الجربة وعزة ، لانهما من أكبر قبائل العراق البدوية (السيارة) :

اولا - قبائل شمر : وتنقسم هذه القبائل الى قسمين : قسم يقطن جنوب العراق ويسمى شمر طوقه . وقد بحثنا عنه اثناء البحث في القبائل الساكنة جنوبي العراق ويطلق على القسم الاخر شمر جربة وهي القبائل التي تسكن شمال العراق في الجزيرة بين دجلة والفرات [٥]

(٥) تفصيلات عن قبائل لواء الموصل العربية :

اولا - قبائل شمر الجربة : من اكبر القبائل الساكنة في الجزيرة التابعة للواء الموصل هي قبائل شمر الجربة وهي ما زالت بدوية تعيش على رعى الماشية وتتجول في انحاء الجزيرة طلباً للسكّاء .

وهي تنسب الى قبائل شمر الساكنة في بطن الجزيرة بجبل شمر . وقد تركت منازلها في منتصف القرن السابع عشر واندفعت الى الشمال لاسباب اقتصادية نفتش عن المراعى الخصبة في بادية الشام .

وقد طردت امامها القبائل التي تسكن بادية الشام ، حيث لم تستطع مقاومتها ، فاضطرت قبيلة الموصل الى ترك منازلها والانسحاب الى جوار حلب . ولم تبق قبيلة شمر الجربة في المحل الذي وصلت اليه ، بل اضطرت ايضاً الى عبور نهر الفرات والسكنى في الجزيرة بتضييق قبائل عزة التي هاجرت في القرن التاسع عشر من نجد طلباً للسكّاء ، فدفعت امامها قبيلة

أما الساحة التي تقطنها شمر الجربة في الجزيرة فتمتد من شرق دير الزور شمالاً الى هور عقرقوف جنوباً ، ومن الفرات غرباً الى جوار الموصل شرقاً وراها قد احتفظت بالساحة الخصبة السكّنة في شمال شرق الخابور لاسمها حوضه وادي جعجغ الفياض .

وكانت وما زالت في خصام مستمر مع قبائل الدليم والبقارة وعشائر شمر الجربة واجبرتها الى اجتياز نهر الفرات والاحتفاء بالجزيرة بعد حروب دموية . ولم تتوطن الجزيرة بسهولة ، بل حاربت قبيلة طيء والجبور والجهش فاستولت على منازلهم واصبحت الجزيرة موطنها الخاص وانصلت من قبائل شمر في بطن جزيرة العرب وحال بين اتصالها قبائل عنزة .

وقد التحق بهم في المدة الاخيرة قسم آخر بقيادة عقاب بن عجل بعد ان تغلب سلطان نجد ابن السعود على ابن رشيد .

وتسكن قبائل الجربة في الجزيرة ما بين نهر الفرات ونهر دجلة ، وقد عبر قسم منها دجلة وسكن في جوار الزاب الاسفل ، وتتجول هذه القبائل في الجزيرة من الشمال الى الجنوب من جوار نصيبين الى جوار هور عقرقوف ، ومن الشرق الى الغرب من جوار تلعفر الى جوار دير الزور على ضفاف الخابور وتابع جعجغ ، وعلى نهر الثرثار في جوار الحضر . وهذه القبيلة شديدة تحشدها جميع القبائل الاخرى التي كانت تتوطن الجزيرة فانسحبت الى اطرافها كقبيلة الجبور وطيء والجهش والعقيدات ... الخ .

تنقسم قبيلة شمر الجربة الى عدة فرق والفرق الى عدة بطون واليك اسماء الفرق :

عبد ، العمود ، الفداغ ، الاخرصة ، المثلثة ، الصايح ، الثابت ، ويبلغ عدد اسرات عبده زهاء (٩٠٠) اسر وعدد اسرات العمود

على السكردية . أما العداء القديم فناسب بنها وبين قبائل عنزة وكثيراً ما
يعزوا بعضهم بعضاً فتارة يتغلب الشمريون وطوراً ينخذلون .

تعيش شمر في حالة البداوة وتسكن بيوت الشعر وتكون أحياناً
من شهر نيسان الى اغستوس في شمال جبل سنجار ، وتمتد الى جوار

(٥٠٠) اسرة ، والفداغ (٣٠٠) ، والاخرصة (١٥٠٠) اسرة واثلثة

(١٠٠٠) اسرة ، والصالح (٨٠٠) اسرة ، والثابت (١٠٠٠) اسرة

وجميع مشايخ هذه الفرق هم اولاد فرحات باشا او احفاده الذين

يتكونون باحدى نسائه : كآل جزء الشمرية وآل دزه الطائية وآل سرحة

الزوبعية وآل ارطية المحمدية او آل كركرية .

اما المشايخ من آل عمشات فهم احفاد صفوك والد فرحات باشا

وهو الذي اجتاز بالقبيلة نهر الفرات وتوطن ارض الجزيرة .

وتسكن الفرق الان بلاد سورية وبلاد العراق وقسم قليل منها

يسكن بلاد تركية في جوار نصيبين ، بيد ان مساكنها غير ثابتة وكثيراً ما

تتقاهم من مملكة الى اخرى

ويبلغ عدد بيوتها جمعاً ماعداً (الصالح) زهاء (٧٥٠٠) بيت ، منها

(٢٥٠٠) لعبد و (٢٥٠٠) للاخرصة . قوتها الحرية زهاء (٥٠٠٠)

خيال و (١٥٠٠٠) من المشاة و يبلغ عدد بنادقها زهاء (٦٠٠٠) بندقية .

وقد زادت نفوس فرقة عبد بعد ان التحقت بها جماعة عقاب ابن عجل ،

وقد اتى هذا الشيخ بزهاء (٨٠٠) بيت من قبيلة عبده في جبل شمر وقد

هاجر قسم آخر بعده الا انه اضطر الى العودة الى جبل شمر بتأثير الحكومة .

وتعيش القبيلة على تربية الماشية من الجمال والغنم ، وقد أخذ بعض

المشايخ يشتغل بالزراعة على ضفاف دجلة والثرثار والخابور .

ويقدر عدد ماشية شمر الجرية بستة الاف راس خيل واربعة

الاف راس بقر واثنى عشرة الف راس حمل ومائى وخمسين الف راس غنم .

نصيبين ووادي السوادية ، واما في الاشهر الاخرى فتزاح الى الجنوب وتتجول في المنطقة الكائنة في جنوب جبل سنجار .

ثانياً — قبائل عنزة : تعد قبائل عنزة من اكبر القبائل البدوية في بادية الشام تتجول في هذه البادية وتصل الى المراعي الواقعة في ضفة الفرات اليسرى في شمال دبر الزور والى ضفاف الخابور ، ومنها ما يصل الى جوار

لقد كانت قبيلة شمر في السابق تحت مشيخة فرحان باشا مجتمعة الكلمة ، موقورة الكرامة غير ان فرحان خلف اولاداً عديدين من نساء مختلفات فكثرت ذريته واحفاده وتقاسموا فيما بينهم نفوذ القبيلة ومناطق الخاوة فاشتد النزاع بينهم واصبحت المشيخة بيد مجول والعاصي تارة وحيدى تارة اخرى ، وبعد الاحتلال سكن العاصي المنطقة الشمالية واطهرانه لا يتداخل في شؤون العراق فاستلم المشيخة دھام الهادي مستمداً من نفوذ جده العاصي غير ان الشيخ عجيل الياور طالبه بها فمالت الحكومة الى جانبه لما توسمت فيه من النباهة والنفوذ واصبح شيخاً على قبائل شمر التي تقطن ساحة العراق . و بقيت المشيخة على قبائل شمر القاطنة في منطقة سورية منازع فيها بين دھام ومشل الفارس و يلوح لنا ان الحكومة السورية مالت الى جانب ادهام وشيخته .

ثانياً — قبيلة الجبور : تسكن قبيلة الجبور اطراف الجزيرة ، وكانت فيها مضى تسكن في داخلها في منازل شمر الجربة ، الا انها بضغط قبلة شمر اضطرت الى ترك تلك المنازل والتوطن في الاطراف ، وقد هاجرت في زمن قديم الى الجزيرة ، ومنها ما يسكن ضفاف الخابور ، وما يسكن ضفاف الفرات ودجلة من تمكرت الى زمار ، تل ابى ظاهر وهي تشغل بالزراعة .

ويقال ان قبيلة الجبور كانت بقيادة اخوين قبل دخول قبيلة شمر

التيمة وتنقسم عنزة الى عدة قبائل كل منها يتبع رئيساً وهم معادون لقبائل شمر.
أما القبائل الكبيرة منها فهي : الرولة والسبعة وولد علي والفدعان
والعمارات . وقد هاجرت هذه القبائل من بطن الجزيرة الى الشمال في
اوائل القرن الثامن عشر وسكنت اراضي ذات كلاء وافر .

في الجزيرة تقاتل الاخوان فانقسمت الى قسمين : قسم سكن ضفاف
الفرات ودجلة والقسم الاخر بقى على ضفاف الخابور .

ويبلغ عدد بيوت هذا القسم زهاء (٢٧٠٠) بيت ، وقوته الحرية
زهاء (٧٠٠) خيال و (٢٥٠٠) من المشاة ، ولديه نحو (٢٠٠٠) بندقية
وهو يشتغل بالزراعة وبرعى الماشية . اما القسم الذي يسكن ضفة دجلة
اليمينية فيشتغل بالزراعة ويسكن القرى . اما جبور في ضفة دجلة بين اسكى
موصل وقرية زمار فيبلغ عدد بيوتهم زهاء (٩٠٠) وقوتهم الحرية نحو
(٢٠٠٠) مشاة ولديهم زهاء (٢٥٠) بندقية يشتغلون بالزراعة . والذين
يسكنون جوار قرية حميدات في شمال الموصل وجوار تلعفر فيبلغ عدد
بيوتهم زهاء (٥٥٠) وقوتهم الحرية نحو (٢٥٠) خيال و (١٢٠٠)
مشاة ولديهم زهاء (٤٥٠) بندقية . كلهم ساكنون ، يشتغلون بالزراعة .
ثالثاً — قبيلة جحيش : يقال ان هذه القبيلة تتألف من ثلاثة اقسام :
آل مرة وآل اسلم من شمر الجنوب وزيد . والشائع انها تنسب الى زيد .
وهي شبه بدوية تسكن القرى وبيوت الشعر . وفي وقت الزرع
والحصاد يكونون قريين من قرانهم ، وبعد الحصاد يتركونها ويتجولون
في الساحة العراقية بين تلعفر ووادي السويدي . ويبلغ عدد بيوتها زهاء
(٥٠٠) ، وقوتها الحرية زهاء (١٥٠) خيالا و (١٠٠٠) من المشاة .
ولديها نحو (٥٠٠) بندقية .

رابعاً — اليزيديون : يسكن هؤلاء اليزيديون جبل سنجار في وسط
الجزيرة ، محاطين بالقبائل العربية وقد احتفظوا ببلادهم لنسب الجبل

وهي ثملك احسن الجياد واكثر الجمال وتقدر الجمال التي في حيازتها
زهاء (٦٠٧٠٠٠) جبل .

ومن هذه القبائل ، قبيلة العمارات في ضمن حدود العراق اما عشيرة
الفلدان فهي في سورية . غير انها تتجول في ارض العراق ، وهي تسكن

الذي سكنوه منذ مدة طويلة ، وهم يشتغلون بالزراعة وربية المواشي .
يتقدم رؤساءهم الامير او (مير) وهو الذي يحرس قبر الشيخ عدى
« عاى » في قضاء شيخان في الشمال الغربي من الموصل ، ثم يليه الشيوخ
ثم البير فالرهمال والكوجك . الفقير والملا . يسكنون القرى ، ومنهم من
يسكن الخيام في وقت الصيف ، وهم ينقسمون الى عدة فرق اليك بيانها :
علاء الدنيا ، بكران ، دلفان ، آل دوجي ، فقراء ، حبابه ، حسان ،
قيران ، مندكان ، مهرخان ، مشقرة ، صموكة .

ويبلغ عدد ييوتهم زهاء (٣٠٠٠) بيت ، وقوتهم الحرية نحو (٥٠٠)
خيال ، و (٦٠٠) من المشاة ، ولديهم زهاء (٢٥٠٠) بندقية . وتقدر
نفوسهم بعشرين الف نسمة .

القبائل السائرة البدوية المتاخمة لقبائل المنتفق وهي : عبده ، العجمان ،
اسلم ، الضفير ، المطير : وتتجول هذه القبائل في البادية وتنتقل من منارل
الصيف الى منازل الشتاء طلباً للكلأ والماء ، فتكون في الصيف وسط
البادية ، الا انها في الشتاء تقرب من حدود العراق بين الزبير والسماء .
اولا — قبيلة عبده : تكون هذه القبيلة في الصيف بالقرب من

حائل ، وفي الشتاء تقرب من الزبير . وهي مؤلفة من سبعة فرق : يبلغ
عدد خيامها ، زهاء (٢٥٠٠) ، وتبلغ قوتها الحرية نحو (٤٠٠٠) نفس ،
ولديها زهاء (٤٠٠٠) بندقية ويقال ان لديها زهاء (١٠٠٠٠٠٠) جبل .
وهي تنسب الى قبائل شمر ، موالية لقبيلة الضفير ومعادية لعزرة ومطير .

صنفا الفرات في غرب دير الزور وحوالي الخابور.

قبيلة العمارات : تسكن هذه القبيلة القم . الشرقى من الحمار من كربلا الى ما يقرب من دير الزور وفي الخريف القم بين كربلا وشنائة . اما مركزها الاعتيادى فقريه الرحالية .
وهي مؤلفة من فرقتين : العادات والدهامشة .

ثانياً — قبيلة العجمان : تقم القبيلة في نجد صيفاً ، وكانت في الشتاء تسكن جوار صفوان قرياً من الكويت ، الا انها بعد ان دخلت تحت رعاية سلطان نجد اخذت تقضى الشتاء في الهفوف . وهي مؤلفة من خمسة فرق . و يبلغ عدد خيامها زهاء (٢٥٠٠) خيمة وقوتها الحربية نحو (٥٠٠) خيال (٣٠٠٠) من المشاة ؛ ولديها زهاء (٤٠٠٠) بندقيه ويقال ان لديها زهاء (٩٠٠٠٠) حمل . وهي موالية لقبيلتي الضفير ولاسلم ومعادية لعنزة وبعض فرق امطير .

ثالثاً — قبيلة اسلم : تسكن هذه القبيلة في الشتاء ما بين جوييدة الى الشقرة والبعض منها يقم في جوار صفوان ، اما في الصيف فتسكن في جوار حائل . وهي مؤلفة من عشر فرق عدد . خيامها زهاء (٢٠٠٠) ، وقوتها الحربية نحو (٥٠٠) خيال ، و (٢٥٠٠) من المشاة ، ولديها زهاء (٢٥٠٠) بندقيه . وهي معادية لقبائل عنزة والمطير وموالية لقبائل عيده والعجمان والضفير
قبيلة الضفير : تنقسم قبيلة الضفير الى قسمين ، وهي تسكن منطقة الشامية بين الزبير والسماء . و يبلغ عدد خيامها زهاء (٢٦٥٠) خيمة وقوتها الحربية نحو (٩٠٠) خيال و (٣٢٠٠) من المشاة . ولديها زهاء ٣٥٠٠ بندقيه ويقال انها تملك زهاء ٣٠٠٠٠ حمل . وهي مؤلفة من ثلاث فرق .

خامساً — قبيلة مطير : تسكن في بادية نجد وتمتاز من الكويت ، يبلغ عدد خيامها زهاء (٢٥٠٠) ، وقوتها الحربية نحو (٢٠٠٠) خيال

القبائل الكردية

و كما ان القبائل العربية منتشرة في الارض التي يسكنها العرب ، كذلك القبائل الكردية منتشرة في المناطق التي يسكنها الاكراد ، وانت لا ترى قرية او قصبة لم يسكنها اناس ينتمون اتملك القبائل ، كذلك القرى والمدائن العربية يسكنها اناس ينتمون الى القبائل العربية ، الا و (٢٠٠٠) من المشاة ، ولديها (٤٠٠٠) بندقة .

وهي تتألف من سبع فرق . وهي معادية لقبيلة اسلم والعجمان والصفير وموالية لقبائل عتيبة ،

القبائل العربية الاخرى المجاورة للعراق : نذكر فيما يلي بعض المعلومات عن القبائل المهمة التي تسكن الاماكن المجاورة للعراق :

اولا — قبيلة العقيدات : هذه القبيلة كانت مؤلفة من اجتماع عدة قبائل وهي تسكن على ضفاف الفرات من خان التني الى جنوب ابوكال وهي تنتمي لقبيلة زبيد . وهي شبه بدوية تشتغل بالزراعة ، وترعى الماشية وتسكن بيوت الشعر . ويظن انهم انهزموا امام قبائل عنزة من بادية الشام في نهاية القرن السابع عشر فتوطنوا ضفاف الفرات ولا يزال قسم منهم متوطنين جهات اربد من بلاد الشام . وهي معادية لقبائل عنزة وشمر والدليم . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (١٢٠٠) وهي مؤلفة من عشر فرق اليك بيانها : البو دهم ، البوحردان ، الحسون ، المجاورة ، المراسمة ، البوميرى ، المشاهدة ، الشيطات ، البوسراى ، الثلث . وقوتها الحربية تبلغ نحو (١٢٠٠) خيال ، و (٣٠٠٠) من المشاة ولديها زهاء (٤٢٠٠) بندقة .

ثانياً — قبيلة البقارة : يسكن قسم من هذه القبيلة على ضفة الفرات اليسرى بين الرقة والبصرة . والقسم الاخر يسكن ضفاف الخابور وفي

انهم سكنوها ونحضروا تماماً ، غير انهم مازالوا يحتفظون بالرابطة التي تربطهم والقبائل .

فسم الجزيرة الواقع شمال جبل عبد العزيز والقبيلة تشتغل بالزراعة وقليل منها يربي الماشية . ويتجول في الجزيرة وهي تتألف من عدة فرق . يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٢٠٠) وقوتها الحربية نحو (١٤٠٠) خيال و (٣٥٠٠) من المشاة ، ولديها زهاء (٢٧٠٠) بندقية .

ثالثاً — قبيلة طيء : تنسب قبيلة طيء الى بني قحطان ، وقد هاجرت قبل مدة طويلة الى العراق وتوطنت ما بين الرقة وسروج . وبعد دخول قبيلة شمر في الجزيرة اضطرت ان تحصر سكانها في شمال الجزيرة في جوار جبل عبد العزيز ، وبعد ان كانت متحضرة تشتغل بالزراعة اصبحت بدوية تربي الماشية ، وقد جمعت شتاتها في المدة الاخيرة استطاعت ان تحتفظ بكانتها في شمال الجزيرة تجاه قبائل شمر .

ويبلغ عدد بيوتها زهاء (١٥٠٠) وهي مؤلفة من عدة فرق وقوتها الحربية تقدر بنحو (٥٠٠) خيال و (٣٥٠٠) من المشاة ، ولديها زهاء (٥٠٠) بندقية .

رابعاً — قبائل خوزستان العربية : وهي القبائل التي تسكن اباله عربستان الفارسية ، وجماعة منصرفية البصرة ومتصرفية العمار . نذكر فيما يلي أهم هذه القبائل :

١ — قبيلة بني طرف : تزعم هذه القبيلة انها تنتمي الى حاتم الطائي ، وهي تسكن مقاطعة الخوزية . على ضفاف الكرخة بين موقع بساين والخفاجية . تسكن الاكواخ وتشتغل بالزراعة وترعى الماشية . وهي تنقسم الى عشيرتين كبيرتين ، كل منهما ينقسم الى عدة فرق .

يبلغ عدد بيوتها زهاء (٨٠٠٠) كوخ . قوتها الحربية نحو (١٤٠٠) خيال و (١١٠٠٠) مشاة ولديها زهاء (٨٠٠٠) بندقية .

والقبائل الكردية اما ان تعيش على انفراد ولا تتفق مع القبائل الاخرى ، او انها تضطر لاسباب سياسية الى الاتفاق مع القبائل الاخرى . وهكذا ترى قبائل كردية جسيمة ، متفقة يساعد بعضها البعض في الدفاع عن مقاصدها . والقبائل الكردية تنقسم ايضاً الى فرق ، ويتفق ان الفرقة

٢ — قبيلة بنى نمم و بنى مالك : تسكن هذه القبيلة بين الحوزة والاهواز وهى بدوية ، يسكن قسم قليل منها ضفاف السكارون ويشغل بالزراعة . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٢٢٥٠) بيت ، تبلغ قوتها الحربية نحو (١٥٠٠) خيال و (١٥٠٠) من المشاة ، ولديها زهاء (١٥٠٠) بندقية . وكانت معادية لقبيلة بنى طرف .

٣ — قبيلة بنى صالح : تسكن هذه القبيلة بين سويب والحوزة وهى متوطنة . تشتغل بالزراعة وتربي الماشية وهى موالية لبنى طرف . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٢١٠٠) كوخ ، وقوتها الحربية نحو (٧٠٠) خيال و (٢٥٠٠) من المشاة . ولديها زهاء (٥٠٠) بندقية .

٤ — قبيلة المحيسن : تسكن هذه القبيلة فى ضفة كارون اليمنى بين قرية قجارية والمجرة وهى قبيلة شيخ المحمرة ، الشيخ خزعل . وهى متحضرة تشتغل بزراعة الحبوب وغرس النخيل وهى معادية لقبيلة بنى كعب . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (٤٩٠٠) ، وقوتها الحربية نحو (١٥٠٠) خيال و (٦٠٠٠) من المشاة ولديها زهاء (٥٠٠٠) بندقية .

٥ — قبيلة بنى كعب : وتسكن هذه القبيلة فى جوار الفلاحية وفى جزيرة عبادان وهى متحضرة تشتغل بالزراعة . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (٦٠٠٠) بيت وقوتها الحربية نحو (١٠٠٠) خيال ، و (٨٠٠٠) من المشاة ، ولديها زهاء (٦٠٠٠) بندقية . ويظن ان هذه القبيلة هاجرت من جنوبي جزيرة العرب فى القرن السادس عشر ودخلت عرسين فى بدء القرن السابع عشر وتوطنت فيها .

تكثر وتندمج بهرق أخرى فتؤلف قبيلة مستقلة .

ولم تكن المهمة وحدها هي الداعي الى تكوين الفرقة او القبيلة

جدول قبائل لوائى الدليم والموصل والعشائر المجاورة للعراق

اسم القبيلة	عدد البيوت	قوتها الحربية	خيالة مشاة	مجموع	ايضاحات
الدليم	٢٠٠٠٠	٦٥٠٠	١٦٠٠٠	٢٥٥٠٠	تشتغل بالزراعة ورعى المواشى
زوبع	١٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠	٢٠٠٠	تشتغل بالزراعة ورعى المواشى
شمر الجربة	٧٥٠٠	٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٢٠٠٠٠	بدوية ترعى الماشية فى العراق وسورية
جبور	٢١٥٠	١١٥٠	٥٧٠٠	٦٨٥٠	تشتغل بالزراعة وترعى الماشية »
ججيش	٥٠٠	١٥٠	١٠٠٠	١١٥٠	تشتغل بالزراعة وترعى الماشية
يزيد بن سنجار	٣٠٠٠	٥٠٠	٦٠٠٠	١١٠٠٠	يشغلون بالزراعة وتربية الماشية
عبد	٢٥٠٠	٩	٩	٤٠٠٠	بدوية محاذية للواء المستنق والديوانية
العجمان	٢٥٠٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠	» » » » »
اسلم	٢٠٠٠	٥٠٠	٣٥٠٠	٢٠٠٠	» » » » »
الضفير	٢٦٥٠	٩٠٠	٢٢٠٠	٤١٠٠	» » » » »
مطير	٢٥٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٤٥٠٠	» » » » »
عقيدات	١٢٠٠	١٢٠٠	٢٠٠٠	٤٧٠٠	تشتغل بالزراعة وترعى الماشية فى سورية
البقرة	١٢٠٠	١٤٠٠	٣٥٠٠	٤٩٠٠	تشتغل بالزراعة (فى سورية)
طلى	١٥٠٠	٥٠٠	٣٥٠٠	٤٠٠٠	تربى الماشية (سورية)
بنى حارف	٨٠٠٠	١٤٠٠	١١٠٠٠	١٢٤٠٠	تشتغل بالزراعة (فى بلاد ايران)
بنى صالح	٢١٠٠	٧٠٠	٢٥٠٠	٣٢٠٠	بدوية (فى بلاد ايران)
المحيسن	٤٩٠٠	١٥٠٠	٦٠٠٠	٨٥٠٠	تشتغل بالزراعة (فى بلاد ايران)
كعب	٦٠٠٠	١٠٠٠	٨٠٠٠	٩٠٠٠	تشتغل بالزراعة (فى بلاد ايران)

القبائل العربية ، بل يصادف ان بعض الاسرات التي لا تنتمي الى جد واحد يقترب بعضها من بعض ويختار رئاسة احد افرادها ، حيث ترى فيه جدارة لذلك ، وتؤلف فرقة يساعد افرادها بعضهم بعضاً ، ويكثرون على مرور الزمان ، فتصبح تلك الفرقة قبيلة محترمة الجانب قوية الشكيمة .
و بينما نجد الرئاسة في القبائل العربية تكاد تنحصر في المشايخ واولادهم واحفادهم على طريق الوراثة ، ترى ان الرئاسة في القبائل الكردية قد ينالها من يرز على الاقران في القتال او اظهر كفاية واستعداداً للقيام بها ، وقد ينفذ احسد مشايخ الطريقة و يكثر مريدوه فيزداد نفوذه فتخضع اليه القبائل المجاورة لمقره ، وهكذا تؤلف تلك القبائل مجموعة متفقة تأتمر بأمر ذلك الشيخ .

والقبائل الكردية اما ان تكون متحضرة او شبه بدوية ، او بدوية تماماً . والمتحضرة منها تسكن القرى العامرة ولها اراضي زراعية خصبة ، يزرعها ويحني غلاتها فتعيش عليها وتربي ماشيتها . في مراعي خصبة . أما الشبه بدوية فتسكن في القرى في الشتاء وتسكن الخيام في الصيف حيث تنقل الى ذرى الجبال والهضاب وهي تعيش على الزراعة قليلا وعلى رعي المواشي كثيراً . اما البدوية فتسكن الخيام وتتحول من مرعى الى مرعى آخر . راء ماشيتها من الغنم والماعز وتعيش على خيراتها ولا تعتنى بالزراعة مطلقاً ، وقد اخذت هذه القبائل تتحضر على التدرج .

وتعتبر القبائل الكردية اكثر تحضرأ من القبائل العربية وهي تسكن القرى في اماكن خاصة بها وتشتغل بالزراعة وقليل منها يرعى الماشية ويتحول في نواح معينة طلباً للسكلاً والماء . وهي تخضع لزؤساء من المشايخ والكوات والاعوات ، تخضع لهم مطيعة منقادة . ومن الرؤساء من يكون شيخاً لاحدى الطرق القادرية او النقشبندية وبذلك يحوز هذا الشيخ نفوذاً كبيراً اذ يكون قد جمع بين السلطين الدينية والسياسية .

ويبلغ احترام افراد القبيلة الى مثل هؤلاء الشيوخ الى درجة الخضوع المطلق برغبة وتسليم.

وقد ظهر لنا من البحث في اقوام العراق ان منشأ الاكراد مازال غامضاً، وان آراء العلماء متضاربة فيه ومن المعلوم انهم كانوا يسكنون المناطق الجبلية في الشمال والشرق فآخذوا يتزحون بالتدريج الى الجنوب والغرب حتى اندفعوا الى الاراضي المتمتعة ذات الروابي ثم وصلوا الى السهول.

وقد هاجرت بعض القبائل الكردية منذ قرن او قرنين من جوار سنه وزهاب في بلاد ايران وتوطنت في بلاد العراق في ارض الروابي. وتقسم القبائل الكردية من حيث اللهجة واللباس الى قسمين: القبائل الشمالية التي تسكن بلاد ترلثة وبعض اقضية لواء الموصل كزاخو، وعقرة ودهوك والعمادية والقبائل الجنوبية التي تسكن لواء السليمانية وكركوك واربيل.

والقبائل الجنوبية كثيرة نذكر المهم منها:

اولاً - قبيلة اورامان او هورمان: تسكن هذه القبيلة جبال هورمان الممتدة على الحدود في قضاء حلبجة والسليمانية. في ارض العراق وايران، وهي تخضع لمشايخ الطاريلة النقشبندية، وتعيش هذه القبيلة على الزرع والضرع، وليس لها رئيس خاص. ويبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (٨٠٠٠).

ثانياً - قبائل بلباس: وتتألف قبائل بلباس من اتفاق ست عشائر وهي تسكن في بلاد ايران والعراق في منطقة اانية وقلة دزة ولاهيجان. اما العشائر فهي: اوجاق، منكور، منكور كل، مامش من، راماك، ويبلغ عدد المسلحين فيها زهاء (١٣٠٠٠) نفس. وعدد بيوتها نحو (٦٠٠٠) بيت.

ثالثاً — قبيلة داوده : تسكن هذه القبيلة شمال داقوق جاي وشرق كيل وغربي كفرى . ويظن انها كانت تسكن ضفاف الزاب الاسفل فاندفعت الى الجنوب وسكنت تلك الاماكن . وتعيش القبيلة على الزراعة والرعى . وهى مشهورة بجودة الخنطة التي تستغلها . ويبلغ عدد المسلحين فيها نحو (٣٠٠٠) وعدد بيوتها زهاء (١٠٠٠) بيت .

رابعاً — قبيلة ديزنى : تعتبر هذه القبيلة من اغنى القبائل الكردية ، لان الاراضى التي تسكنها هى واقعة بين الزاب الاعلى والزاب الاسفل على طرفى طريق كركوك — اربيل من احسن البقاع الصالحة للزراعة . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (٥٠٠٠) بيت . وعدد المسلحين فيها نحو (٢٠٠٠٠) وهى مؤلفة من اربعة فرق : كوتاله ، مامان ، بيران ، دولمرى .

خامساً — قبيلة كردى : يقال ان هذه القبيلة هاجرت من الشمال من جبال شمد يناز وهى تسكن الساحة بين اربيل وراوندوز ، وعلى ضفاف باستوره جاي . تسكن القرى فى الشتاء والخيام فى الصيف وهى شبه بدوية . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (٦٠٠٠) بيت . وعدد المسلحين فيها زهاء (١٣٥٠٠) .

سادساً — قبيلة هموند : الشائع ان هذه القبيلة هاجرت من جوار سنه حوالى القرن الثامن عشر وتغلبت على القبائل الساكنة فى هضبة بازبان وتمسكت اراضيها . وهى مشهورة بركوب الخيل . تسكن فى قضاء جمجمال فى جبال طركمه وطاسلوجه وقره حسن وعلى ضفاف داقوق صو . وبما ان اراضيها مقفرة كانت بالطبع شبه بدوية . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (١٢٠٠) وقوتها المسلحة نحو (١٥٠٠) .

سابعاً — قبيلة الجاف : هذه القبيلة شبه بدوية وهى تتجول فى اماكن معلومة فى ارض العراق وبلاد ايران وتسكن فى الشتاء قضاء كفرى وفى جوار كيل .

أما في الصيف فتدخل الى بنجرين وسنه . وهي تعيش على الرعي
 أكثر من عيشتها على الزراعة . وهي مشهورة بفروسيها وشجاعتها ويبلغ
 عدد بيوتها زهاء (١٠٠٠٠) بيت . وقوتها المسلحة نحو (٢٢٠٠٠) .
 ثامناً — قبيلة كاكهي : وهي خاضعة لنفود السادة البرزنجيين ،
 تسكن الساحة الواسعة بين جبل برادان وخاصة جاي ، وتعيش على
 الزراعة وعدد بيوتها يبلغ زهاء (١٥٠٠) بيت . وتبلغ قوتها المسلحة
 نحو (٣٢٠٠) .

تاسعاً — قبيلة خوشناو : تسكن هذه القبيلة ناحية شقلاوة وإطراف
 ليلان جاي . وهي تعيش على الزراعة ولديها قرى عامرة . يبلغ عدد
 بيوتها زهاء (٢٠٠٠) بيت . والقوة المسلحة فيها زهاء (٤٢٠٠) .
 عاشراً — قبيلة برادر : تسكن هذه القبيلة في هضبة برادر في ضفة
 الزاب الأسفل اليمنى من قرية دربند الى قلعة ديزه . وهي تعيش على الزراعة
 ورعى المواشي . يبلغ عدد بيوتها زهاء (٢٠٠٠) . وقوتها المسلحة (٤٣٠) .
 ومن القبائل الكردية الأخرى : قبيلة طالباي تسكن في قضاء كفري
 بين وادي شيروان وكفري صو . وقبيلة ديلو وقبيلة زنكنة ، يران
 ومريواني وليلاني . الخ .

القبائل السمانية : وهي القبائل الكردية في اقضية لواء الموصل كقضاء
 عقرة وزبير ودهوك . والهادية وزاخو . وهذه القبائل تختلف عن القبائل
 الجنوبية باللغة وباللسان كما ذكرنا آنفاً .

أولاً — قبائل برواري بالا وبرواري زير : يطلق على المنطقة
 الجبلية الواقعة بين نهر الخابور ونهر الزاب الأعلى في المحل الذي ينعطفان
 فيه من الشمال الى الجنوب برواري بالا وهي التي تقع شمال آب كاره
 الذي ينصب في نهر الزاب ومنها جبل متينة وسر عمادية .
 أما المنطقة الجبلية الواقعة في جنوب الوادي المذكور فيطلق عليها

برواری ز. والقبائل التي تسكن كلنا المنطقتين تمت بعضهما الى بعض .
 اما عدد بيوت برواری بالا فيبلغ زهاء (٧٠٠) . ويبلغ عدد
 المسلحين فيها نحو (١٥٠٠) . اما بيوت برواری زیر قتلغ زهاء (١٠٠٠)
 وهي تشغل بالزراعة وتربي المواشي .

ثانياً — قبيلة بارزان : تسكن هذه القبيلة في شمال الزاب الاعلى وشمال
 بيرم كبره ويبلغ عدد بيوتها زهاء (٢٧٥٠) . وعدد المسلحين فيها نحو
 (١٧٠٠) . وهي تخضع للشيخ احمد كل الخضوع . والقبيلة متحضرة تزرع
 الحبوب والرز والتبغ والسكر .

ثالثاً — قبيلة هرکی : هذه القبيلة سياره وهي تتجول من محل الى محل
 آخر وراي ماشيتها . فتسكن في الاراضي المتموجة في قضاء عقرة وتكون
 في شمال را ندو زاو في البلاد الايرانية . وهكذا تكون منازلها في الشتاء
 في سهول قضاء عقرة في شمال الزاب الاعلى وفي جنوبه . وفي الصيف
 على الذري والهضاب الواقعة في شمال وادي راوندوز وفي ارض ايران
 في شمال اوشنو . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (٣٠٠٠) بيت ، وعدد المسلحين
 فيها زهاء (٦٠٠٠) ، وهي ترعى الماشية وتعيش عليها .

رابعاً — قبائل الميران : تتألف قبائل الميران من اتفاق عدة قبائل
 سياره ، وهي تتجول في ساحات معلومة . تدخل في الشتاء الاراضي العراقية
 وفي الصيف الاراضي التركية ، فتسكن في الشتاء على ضفة دجلة اليمنى
 بين جزيرة ابن عمر وتل رميلان ودميرقو ، وفي الشتاء بجوار سعرت وربما
 وصل بعض الفرق منها الى ضفة بحيرة وان الجنوبية . ويبلغ عدد الاسير
 فيها زهاء (٨٠٠٠) اسرة . وعدد المسلحين فيها زهاء (١٣٠٠٠) .

ربي الماشية وتعيش عليها . وتبدأ القبائل بالهجرة من منازل الشتاء
 في شهر مايس . وبعد ان تجتاز نهر دجلة في جزيرة ابن عمر تمر من شرنانج

ومنطقة قبائل آرتوشي وتقدم الى الشمال حتى تصل منازلها الصيفية في جنوب بحيرة وان .

خامساً — قبيلتنا سندی ، كلى : تخضع هاتان القبيلتان لرئيس واحد . وتسكنان شمال زاخو بين نهر الهيزدل ونهر الخابور . وتحددهما قبائل الكوبان من الشمال . يبلغ عدد بيوتهما زهاء (٢٠٠٠) بيت ، وعدد المسلحين فيهما نحو (٤٠٠٠) . والقبيلتان متحضرتان تشغلان بالزراعة ورعاية المواشى . سادساً — قبيلة سورچی : تسكن هذه القبيلة في قضاء عقرة بين عقرة ونهر الزاب الاعلى . وهى ساكنة ، تشغل بالزراعة ، وتزرع الحبوب والرز والكروم . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (٣٠٠٠) بيت . وعدد المسلحين فيها نحو (٥٠٠٠) .

سابعاً — قبيلة زيبارى : تسكن هذه القبيلة في قضاء بارزان على ضفة نهر الزاب اليمنى ما بين الزاب وعقرة . تزرع الرز والكروم . ويبلغ عدد بيوتها زهاء (١٢٠٠) . وعدد المسلحين فيها نحو (١٥٠٠) .

ثامناً — قبائل آرتوشي : تعد هذه القبائل من القبائل الكردية الكبيرة وهى مؤلفة من عدة فرق . وكانت سابقاً تتجول في بقاع معلومة وتنتقل من بقعة الى اخرى . وقد حدث بينها وبين قبيلة دوسكى قتال شديد اوقع بينهما العداوة والبغضاء . وبينما رى ان القسم الكبير منها قد بقى في بلاد تركية بجوار بيت الشباب والك وخوشاب وشتاخ ، رى القسم الاخر قد بقى في قضاء دهورك . غير ان هذا القسم ايضاً ينتقل فيكون في الشتاء بين زاخو ودهورك على ضفاف الغومل وفي جوار القوش ويرحل في الصيف الى الشمال ويقع في المنطقة الواقعة بين جولمربك واللك على جبال كوكابلند ونفى جالو .

وقد ظهر لك ان جميعها قبائل سيارة تتجول وراء الماشية . ومنها قبائل الكوجر اى الرعاة فاهم يربون المواشى ويبحثون على منتجاتها ،

فتراهم في الصيف يذهبون الى منطقة زوزان المرتفعة الوعرة ليرعى مواشهم و يبلغ عدد الاسرات فيها زهاء (٤٠٠٠) . وعدد المسلحين نحو (٨٠٠٠) .

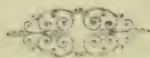
تاسعاً — وهناك قبائل اخرى وهي صغيرة كقبيلة دوسكى ومنزورى في قضاء دهوك وعشائر السبعة في قضاء عقرة .

و يبلغ عدد بيوت دوسكى زهاء (١٢٠٠) بيت ، وعدد المسلحين فيها نحو (٢٤٥٠) ، وهي تشتغل بالزراعة وتربي الماشية وتزرع الحبوب والرز وتجنى ثمار الاشجار .

و يبلغ عدد بيوت العشائر السبعة زهاء (٩٠٠) ، وعدد المسلحين فيها زهاء (١٧٠٠) وهي متحضرة مقيمة ولها اراض خصبة تصلح لزراعة الحنطة .

اما القبائل الكردية المحاذية للحدود التركية العراقية ، فهي قبائل الكويان وقبائل شرناخ ، وتسكن الاولى في جبال كويان . وهي في شمال زاخو على مسافة ثلاثين ميلا منها ، اراضيها وعرة منيعة ، و يبلغ عدد بيوتها زهاء (١٥٠٠) بيت ، وعدد المسلحين فيها نحو (٣٠٠) ، بعض فرقها بدوية .

واما قبائل شرناخ فتسكن في جبال شرناخ و يبلغ عدد بيوتها زهاء (٢٠٠٠) بيت ، وعدد المسلحين فيها زهاء (٤٠٠٠) وهي متحضرة مقيمة ، تشتغل بالزراعة وتربية المواشى ولديها ما يقارب (١٠٠٠٠) رأس غنم .



جدول القبائل الكردية الجنوبية المهمة

اسم القبيلة	عدد بوتها	عدد فرقها	قوتها الحربية خيالة مشاة	مجموع	ايضا احاط
أخو	٨١٥	٢	٠	١٦٠٠	ساكنة تعيش على الرعي
هورامان	٩٠٠	٢	٠	٨٠٠	تسكن جبال هورامان تعيش على الزراعة
بلباس	٦٠٠	٦	٠	١٢٠٠	بدوية تعيش على الرعي
داوده	١٥٠٠	٠	١٠٠٠	٢٠٠	ساكنة تزرع وتربي الماشية
دزدئي	٥٠٠	١٨	٨٥٠٠	١٠٢٠٠	ساكنة تشتغل بالزراعة ورعي المواشي
كردى	٦٠٠	٢	٢٠٠	١٢٢٠٠	تزرع وتربي الماشية
هموند	١٢٠٠	٩	٦٠٠	١١٠٠	شبه بدوية قليلا ما تالف الزراعة
جاف	١٠٠٠	٨	٢٢٥٠	٢٠٢٥٠	سيارة تربي الماشية وتجتول
لاكه في	١٥٠٠	٠	٥٠٠	٢٠٠	ساكنة تشتغل بالزراعة
خوشناو	٢٠٠	٤	٠	٤٠٠	» » »
ريوان	١٢٢٥	٠	٢٥٠	٢٥٥٠	تزرع وتسكن الحدود الايرانية العراقية
رشد	٢٠٠	٠	٥٠٠	٤٠٠	ساكنة تزرع وتربي الماشية
لوان	٢٠٠	٢	٢٠٠	٢٧٠٠	شبه ساكنة تزرع وتربي الماشية
بيخ ييزاني	٢٠٠	٠	٠	٦٠٠	في اطراف باستوره جاي وجبل صرير
سورجى					
الباني	١٠٥٠	٢	٤٠٠	٢٩٠٠	ساكنة تزرع وتربي الماشية

جدول القبائل الكردية الشمالية المهمة

اسم القبيلة	عدد البيوت	عدد الفرق	قوتها المسلحة خيال بندقية ومشاة	إيضاحات
أتوشي	٤٠٠٠	٤	١٥٠٠ ٩٠٠٠	ساكنة تزرع وتربي المواشي
ارتوشي سيارة	١١٠٠	٦	٧٥٠ ٢١٠٠	سيارة تربي المشاة
عشائر سبعة	٨٠٠	٠	٥٠٠ ١٦٠٠	ساكنة تزرع
برواري بالا	٧٠٠	٠	٦٠٠ ١٤٠٠	ساكنة ، تزرع وتربي المواشي
برواري زبر	٤٠٠	٠	٢٠٠ ٨٠٠	" " " "
برواريه	٦٠٠	٠	٤٠٠ ١٢٠٠	" " " "
بارزان	٧٥٠	٠	٢٠٠ ١٥٠٠	" " " "
دوسكي	١٢٠٠	٢	٨٥٠ ٢٤٠٠	" " " "
هركي	٢٠٠٠	٦	١٠٠٠ ٦٠٠٠	سيارة ، تربي المواشي
سندی کلی	٢٠٠٠	٢	١٢٠٠ ٤٠٠٠	ساكنة تزرع وتربي المواشي
سورجي	١٥٠٠	٠	١٢٠٠ ٢٠٠٠	" " " "
زيباري	١٢٠٠	٠	٨٠٠ ٢٤٠٠	" " " "
مزوري	١٧٠٠	٤	٦٥٠ ٢٢٠٠	" " " "

القبائل المجاورة للحدود

كريان	١٥٠٠	٠	١٠٠٠ ٢٠٠٠	ساكنة وسيارة تزرع وتربي المواشي
ميران	٢٠٠٠	١٠	١٠٠٠ ٦٠٠٠	سيارة ، ترعى المواشي
شيرناخ	٢٠٠٠	٤	١٢٠٠ ٤٠٠٠	ساكنة ، تزرع وتربي المشاة

الفصل الثالث عشر

مدائن العراق القديمة

لقد ظهر من البحث المختصر في تاريخ العراق ، ان بلاد العراق كانت منذ قديم الزمان مركزاً لعدة دول وممالك . لقد اجتمع فيها البشر في فجر التاريخ واسس فيها دويلات اصبحت بعد ذلك من الممالك العظيمة الشأن .

لم يكن ليجتمع البشر في هذه البلاد لو لم يساعد وصف البلاد الجغرافي على ذلك . ولقد اتفق العلماء على ان الناس الذين سكنوها في الازمنة الغابرة هاجروا اليها من نواحي مختلفة ، من الغرب والشمال والشرق والجنوب وكانوا يتهافون اليها لتحسين معيشتهم بالاستفادة من خيراتها . والامر المعلوم ان مناخ البلاد في القديم لم يتبدل كثيراً عن مناخها في يومنا هذا ؛ ومع ذلك نجزم بانه كان يساعد على نمو الزراعة اكثر من الان . فكان البحر في شمال ما هو عليه الان . وكان وادي البطن يصب مياهاً غزيرة فيه من جهة البادية . وهذه البقعة السهلة التي تمتد من الفاو الى شمال القرنة كانت مياه البحر تغمرها . وقد بدى من الاثار ان البشر في الدور الحجرى القديم عاش في القسم الشمالى من العراق على ضفاف دجلة والفرات العليا وفي بادية الشام وعلى سفوح جبال زاغروس ، بينما الادوات التي عث عليها علماء الاثار في القسم الجنوبي من العراق تدل على انها من آثار الدور الحجرى الجديد وكثيراً ما يرى العلماء معها ادوات البرنز ، مما يدل على ان القسم الشمالى كان مأهولاً بالبشر بينما كان القسم الجنوبي منه تحت مياه البحر ، حيث ان البشر دخله من ذلك القسم متأخراً بعد ان انسحبت المياه منه وكان قد تقدم في مضمار الحضارة كما تدل عليه الاثار .

كان القسم الشمال من بادية الشام ووادي الفرات يسكنهما قوم يتكلم باللغة السامية ، ظهر في التاريخ لأول مرة باسم (مرتو) وبعد ذلك باسم (عمورو) . اما في سفوح جبال زاغروس وفي ساحة الروابي في شرق نهر دجلة فكان يسكن قوم يتكلم بلغة قفقاسية شبيهة بالقوم الذي يطلق عليه اسم (غرتو) وقد وردت اخباره في تاريخ السومريين .

ولما اخذ البحر ينسحب بالتدريج وخلف بعده ارضاً صالحة للزراعة تكثرت فيها المياه دخل فيها قوم من جهة الغرب وكان سماي الاصل ، الا انه يختلف عن الساميين في الشمال ، بيد ان اهل الشمال من الساميين كانوا ارقى منه في الحضارة فتغلبوا عليه واخذوا يحكمونه .

وفي الاخير نرى ان قوماً اجنياً يتكلم بلغة تقرب من اللغة التي رانية يتوطن بالقسم الجنوبي الاسفل ، بعد ان انسحبت منه المياه وهو القوم السومري الذي اتى من جهة الشرق او الجنوب الشرقي . وهو بلا شك من اهل الجبال . فكان ارقى ادراكاً واقدم هداً في الحضارة . وهو يتفوق على اهل البلاد التي توطنها وعلى الذين يسكنون في الشمال

يبدأ الالف الرابع قبل الميلاد وسكان اهل البلاد على ما ذكرناه آنفاً : السومريون في الجنوب والاكديون اعني الساميون في الشمال . تعلم ان هذين القومين لم يعيشا بصفاء ، بل قضيا زمنهما بالحروب مع بعضهما البعض حتى ظهر الملك سرجون فوحدهما ولفب نفسه بملك سومرواكد فاصبح هذا اللقب بعد ذلك علماً بالملوك الذين حكموا البلاد . وفي زمن العمور بين بعد ان كانت البلاد يطلق عليها اسم سومرواكد ، اصبحت تسمى باسم العاصمة التي اتخذها ملوك العموريين وهي بابل فكانت تدعى مملكة بابل او بلاد بابل .

وبينما كانت حدود بلاد سومرواكد من ضفاف خليج فارس الى جوار بغداد والفلوجة ، كانت حدود مملكة بابل أبعد منها شمالاً ربما

بلغت جوار سامراء وهيت . اما دولة آشور التي تأسست في الشمال
واستولت على مملكة بابل في اوائل الالف الاول قبل الميلاد فكانت
بلادها بادي الامر في السهل الواقع على ضفتي نهر دجلة في القسم الشمالي
منه وفي الساحة الممتوجة بين جبال زخروس ونهر دجلة

جغرافية العراق القديم

سبق لنا في البحث عن حالة النهرين الطبيعية ان ذكرنا ان القسم الجنوبي
من العراق تكون من طمي الانهار وهو ارض الطمي وارض الدلتا
التي يحدها من الشمال خط وهمي يمر من بلد الى هيت او المحر الذي
يقرب فيه نهر الفرات من نهر دجلة

وبينما بقيت البلاد في شمال ارض الدلتا على حالتها القديمة من دون
ان يتغير وصفها الارضي سئى ان ارض الدلتا في الجنوب تغير وصفها
الارضى لم تبق على حالة واحدة فكلما تسحب البحر يتراكم الاتربة
فيه ، ترك وراءه بحيرات ومستنقعات وجزر يكتنفها البردى ، القصب ،
تجف البحيرات والمستنقعات بعد ذلك بحرارة الشمس فتتصل الجزائر
بعضها البعض ، وتصبح الارض التي خلفها البحر ارضاً مستوية
لا تخرج فيها

اما الانهار فتتقدم بمياهها نحو البحر وتشق هذه الارض المستوية
وتفتح لها طريقاً ؛ بيد ان هذا الطريق او المجرى لم يكن على اتجاه واحد ،
بل كثير اما يغير اتجاهه يتراكم الاتربة على طريقه ، فيفتش الماء على طريق
ويعبر مجراد ، وبما ان الحياة في هذا السهل الاجرد تستند الى الماء ، فنرى
ان الناس ايضاً كانوا ينقلون مراكزهم من محل الى محل آخر . وبعدما
تكون المدينة مهددة على ضفة النهر واذا المجرى غير اتجاهه وسلك اتجاهاً
آخر ، فانقطع الماء من المدينة ويست مزارعها فانهد عمرانها حتى اضطر
اهلها لتركها وتشيد مدينة اخرى في محل آخر .

ضاف البحر في زمن السومريين : كان البحر يطمر الساحة الواقعة
في غرب الخط الذي يصل بند ديلام بالاهواز وتمتد ضفته موازية
للجبال بالاتجاه الشمالى الغربى ويطمر مستنقعات الخويزة جميعها الى ان
يصل جوار قلعة صالح فينعطف الساحل نحو الجنوب الغربى فيقطع شط
الغراف في جنوب الشطرة ، ثم يغير اتجاهه نحو الجنوب تاركا مدينة
اور بـ... بـ... بـ... بضعة اميال وماراً بمدينة اريدو ويستمر على اتجاهه
المذكور الى منتهى خليج الكويت . هكذا يظهر لك ان بلاد خوزستان
الفارسية وارض متصرفية البصرة باجمعها وقسم من ارض متصرفية
المنتفق ، اعنى قضاء سوق الشيوخ وقضاء الجبايش كانت تحت الماء .

وكان نهر السكارون ونهر دجلة ونهر الفرات ينصبون رأساً في البحر .
فهذه الانهار ونهر الجراحی في بلاد ايران وادى البطن في جزيرة العرب
يأتون بطمي واثربة كثيرة في كل سنة فيصبونها في البحر ويأتي المد
فينشر هذه الاثربة والطمي في قعر البحر بالقرب من المصب .

أما طمي نهر السكارون ونهر الجراحی اللذين تنصب فيهما توابع
كبيرة من جبال البختيارية فكانت عظيمة اكثر مما هي عليه الان .

وقد كان ساحل البحر في زمن الملك ستاخر يب اعنى في اوائل الالف
الاول للميلاد على الصورة الانفة الذكر . ثم اخذت الجزائر تتكون في
البحر قرىباً من الضفاف وبينها الخلجان الصغيرة والبحيرات ، فانسحب
البحر الى الجنوب . وبعد ان كان داخلاً في البلاد على شكل مثلث مثل رأسه
الاعلى قرىباً من العمارة تراجع الساحل في القرن الرابع قبل الميلاد وامتد
من شمال البصرة الى جنوب الاهواز على خط افقى في شماله جزر وبحيرات
ومستنقعات .

ثم جفت البحيرات واتصلت الجزر ببعضها البعض فانسحب البحر
حتى اخذت ضفافه شكلها الحالى .

بجاري الوهارة : ومثلها تغير شكل ساحل البحر فالانهار ايضا غيرت مجراها للأسباب التي سردناها آنفاً . نهر الفرات مثلاً لم يجر في واد ثابت بل غير واديه ولون في بلاد سومروا كد مجارى متعددة لا زالت اثارها ظاهرة واطلال المدائن المشيدة عليها بارزة .

لم يغير نهر دجلة واديه كنهر الفرات لأن ضفافه كانت منحدره ومرتفعة ولأن المياه تجري فيه بسرعة لكثرة التوابع التي تنصب فيه من ناحية الجبال . غير دجلة مجراه في القرون المتوسطة اعني ان المياه بدلا من ان تجري في مجراه الاعتيادي في جنوب كوت الامارة باتجاه الشرق والشرقي الجنوبي فانها تسلطت على الضفة الجنوبية وجرت باتجاه الجنوب وفتحت وادي الغراف وصبتها في البطائح وهي ارض المستنقعات والاهوار بين الكوفة والبحر .

ولم تكن هذه البطائح في الزمن القديم عندما حكم البابليون والاشوريون البلاد . تكونت هذه المستنقعات والبحيرات من الطغيان الشديد الذي حدث في زمن الرس قبل الفتح الاسلامي والاهمال في تطهير الجداول والافقية الناشئ من الحروب الداخلية التي نشبت في آخر عهد الدولة الساسانية .

أما الفرات فان ضفافه منحطة وغير منحدره في القسم الجنوبي من العراق وان سرعة المياه فيه قليلة لانه لم يأخذ توابع في هذا القسم وهو يترك المنطقة الجبلية قبل ان يدخل ارض البابليين بمسافة بعيدة . وبما ان لارض التي يجري فيها ارض مستوية ، فالترتبة التي يأتي بها في كل سنة في زمن الطغيان على قعره في بعض الانحاء فيتغير مجراه .

مجرى الفرات : يظهر مجرى الفرات باطلال المدائن القديمة المشيدة على ضفته . وكان الفرات في عهد السومريين والاكدين وفي عهد البابليين يجري في شرق مجراه الحالي في قعر شط النيل وشط الكار . فاطلال

(ابو حبة وتل ابراهيم والاحيمر ونيفر) وهى على ما نلّم بقايا مدائن
(سيار وكوثي وكيش ونبور) كلها تقع على ضفة شط النيل . أما اطلال
(ابو حطب ، فارة ، وركة) وهى بقايا مدائن (كيسورة ، شه وباك
واورخ) فتقع على ضفة شط الكار وليس هذا الشط سوى امتداد
شط النيل فى جنوب عفك .

ويتضح من ذكر ما تقدم از هذه المدائن كانت جميعهم مشيدة على ضفة
الفرات عندما كان مجرى فى غير مجراه الحالى .

وفى الجنوب ايضاً نرى اطلال (بسمية وجوخة) وهما بقايا مدينتي
(آدب واوما) ، واقعة فى شرق مجرى الفرات الحالى ، وكذلك اطلال
(سنكرة) اعنى بقايا مدينة (لارسة) القديمة واقعة فى شرق المجرى
الحالى . حتى اننا نرى اليوم اطلال مدينة بابل بعيدة عن مجرى الفرات
الحديث . فالمدينة الوحيدة التى كانت مشيدة على ضفاف المجرى الحالى
هى اور ونراها الان بعيدة عنه ببضعة اميال .

وليس من شك فى ان امكنة هذه المدائن وحدها تدل دلالة قاطعة
على ان الفرات غير مجراه وكان واديه فيما مضى غير واديه الان .
وما عدا ذلك ان الكتابات التى وجدناها علماء الاثار فى تلك الاطلال
تؤيد تغير مجرى الفرات . فالفرات كان يطلق عليه نهر سبار ومعنى ذلك
ان مدينة سيار كانت مبنية على ضفته ومن الكتابات ما تدل على ان
الملك (شمسو ايلونا) بنى جدار مدينة كبش على ضفة الفرات .

كذلك مدينة شروباك موطن بطل الطوفان البابلي (آوم نيشتم)
كانت على ضفاف النهر كما تذكرها خرافة جلجامش . كما اننا نقرأ خبراً
مفاده : ان حموربي يطلب من احد اتباعه تطهير نهر الفرات بين
اور ولارسة .

أما فى الشمال فيظهر ان شعبة تشعبت من الفرات بين مدينه (سيار)

والفلوجة منذ القديم وجرت في المجرى الحالى الى الغرب من بابل فتلاقت بالنهر في كيش وعلى ما يظهر ان نهر الفرات منذ القديم كان يفتش على مجرى في جهة الغرب .

وبعدما كانت الشعبة المذكورة تأخذ الماء من جنوب الفلوجة نراها جفت بعد ذلك وتشعبت في جنوب المسيب، وكبرت شط الهندية الحالى في المدة الاخيرة . فأطلال (بيرس نمرود) اعنى بقايا مدينة (بورسيبا) ربما كانت على ضفة هذه الشعبة ، او ان المدينة كانت تأخذ الماء من المجرى الاصلى بجدول يسقيها من بابل .

أما المجرى القديم الذى كان يجرى فيه الفرات في جنوب مدينة نيبور فلا زال مختلف فيه .

وقد يغلب على الظن ان المجرى كان يسلك طريقين او ثلاثة لينصب في خليج فارس . ومن المحتمل ان المجرى الاصلى من هذه الطرق كان يمر بمدينة ليسورة وشروباك واورخ لينصب بعد ذلك دون مدينة اور في البحر . وبعد ان يترك مدينة اورخ هل كان يتجه شرقاً نحو لارسه او للجنوب الغربي نحو مدينة اور فيترك لارسه على الفرع الاخر، فهذا مما لم يتأكد البحث فيه .

وكذلك من المسائل التى لم تتأكد الى الان وقوع مدينتى آدب واوما على ضفاف النهر او انهما كانتا بعيدتان عنه . لان اطلالهما (بسمية وجوخة) الان بعيدتين عن مجرى شط السكر الحالى . ويجوز انهما كانتا مشيدتان على شعبة تأخذ الماء من الفرات وتصبه بشط الغراف الذى ربما كان يأخذ الماء من نهر دجلة على اتجاه مجراه الحالى .

والامر المؤكد هو ان جميع المدائن السومرية والاكدية كانت مشيدة على ضفاف نهر الفرات او على شعباته ولم يكن اى مدينة مشيدة على ضفاف نهر دجلة ماعدا مدينة (اويس) التى تعد من أبعد المدائن

الاكديّة شمالاً . والذي جعل اهل البلاد يرجحون تشييد المدائن على
على ضفاف الفرات هو لأن :

اولاً — ماء الفرات يجري بين ضفاف منخفضة غير منحدره بخلاف
ضفاف نهر دجلة .

ثانياً — ان الفرات كان يحتوي على ماء اكثر من دجلة في وقت الصيف .
وهو الوقت الذي تحتاج اليه المزارع الصيفية لندرة الامطار فيه . وقد ظهر
لنا من البحث في الفيضان ان نهر الفرات يفيض بعد نهر دجلة بخمسة
عشر يوماً وماء الفيض يبقى فيه اكثر من بقاءه في نهر دجلة . وبينما نهر
دجلة يفيض في شهر مارت و يبلغ حده الاقصى في شهر نيسان ، تأخذ
المياه بالهبوط ولم يأت منتصف حزيران الا ورجعت الى حدها المعين .
بينما نهر الفرات يفيض بعد دجلة ويستمر على ذلك في أمد اطول من
أمد فيضان دجلة . فترى في منتصف شهر تموز فيه كمية كافية من المياه
وقديقى محتفظاً بها الى شهر ايلول وحينئذ ترجع المياه الى حدها الاولي .
ومن الطبيعي ان يرجع سكان البلاد القدماء السكنى على ضفاف
الفرات لان مياه الصيف فيه كثيرة ولان خزن مياهه الطاغية في محلات
منخفضة وصبها في الجداول لا يتطلب كبير عنا لانخفاض ضفافه كما نوهنا .

الحدود بين بلاد سومر وبلاد اكّد : ولم تكن ثمة حدود بين البلدين
بمعنى انه توجد حدود فاصلة تفصل البلدين من بعضهما البعض .
فالارض مستوية ، سهلة ، تكونت من طمي الانهار كما نعلم جميعها في طبيعة
واحدة . ترابية ، خصبة ؛ ليس من عوارض جغرافية تفرق القسم
الشمالى منها من القسم الجنوبى . فالانهار كما نعلم تقطعها من الشمال الغربى
الى الجنوب الشرقى .

فلذلك كان يطلق على القسم الشمال الشرقى منها بلاد اكّد والقسم
الجنوبى منها بلاد سومر والذي سماها بذلك القوميات البارزة في كل منهما .

وكثير ما كانت تتوسع بلاد سومر بضرر بلاد اكد والعكس بالعكس .
فالمدائن الجنوبية لاشك في انها سومرية اما الشمالية منها فاكديت
من دون شك . وتبقى المدائن المتوسطة كمدينة نيبور وما جاورها من
المدائن الاخرى فالاختلاف في انتسابها لاي من البلدين .

فمدائن (لاجش واورخ ولارسه واور واريديو) سومرية ؛ اما
مدائن (اجاده « اكد » وسيار وبابل وكيش وكوثي وبورسيبا
واوينس) فاكديت . ويغلب على الظن ان مدائن (ادب وشروباك
واوما وكيسوره) كانت سومرية . اما مدينة نيبور فيجوز انها كانت
سومرية ، ثم لوضعها في القسم المتوسط من البلاد ولبعدها المتساوي من
كل من مراكز المدائن الجنوبية والشمالية جعلها في موقف ممتاز ، لاسيما
وانها مقر المعبود بعل سيد الارض وحاكم البلاد الامر الذي مكنها من
السيطرة الدينية على كل من البلدين .

اما اسم سومر واسم اكد لم يطلقا على البلدين في الازمنة المتوعدة
في القدم ؛ فالكتابات القديمة تدل على ان الملوك او الحكام كانوا يلقبون
انفسهم باسم ملك البلاد او حاكم البلاد والبلاد عندهم كانت عبارة عن
البيعة التي يحكمونها والاخبار تؤيد ان في العهد القديم جداً كانت المدائن
مستقلة عن بعضها البعض يحكمها حاكم او ملك لا هم له الا الاحتفاظ بها
وبمزارعها من غارة اهل المدائن الاخرى .

ولما تم اجتماع بعض المدائن تكونت دولة سيطر عليها حاكم المدينة
المتغلبة او ملكها واطلق على نفسه اسم ملك البلاد من دون ان يضيف
اليها اسم سومر او اكد . ونرى لأول مرة ان احد ملوك أور يسمى
نفسه بملك سومر و اكد .

أما ملوك اجاده او اكد فلقبوا انفسهم باسم ملك النواحي الاربع

اعنى ارض الشمال والجنوب والشرق والغرب . أما الملك الوجل زجيزى
الذى حكم بلاد سومر فى عاصمته اورخ سنة (٢٨٠٠) ق م فكان
يسمى نفسه بملك البلاد . وهكذا يظهر لك ان قبل الملك (أنا ناتم)
الذى حكم البلاد فى عاصمته لاجش سنة (٢٨٥٠) ق م لم يعثر النقبون
من العلماء على كتابة ذكر فيها اسم سومر واكد . لأن قبل هذا التاريخ
كان كل من المدائن يحكم نفسه بنفسه والملك يسمى نفسه بها .

فبعد ذلك التاريخ عندما توحدت اجتمعت المدائن ثم اتحدت فيما
بينها ظهر اسم سومر واسم اكد كعناوين جغرافية لتعبر عن سعة البلاد ،
كما ان مدينة بابل فى عهد العموريين والكوشيين اصبحت علماً لاسم
المملكة الواسعة التى حكموها حيث اطلق عليها اسم بلاد بابل .

وبما لا شك فيه ان اسم سومر يتقدم على اسم اكد . ونستطيع ان
نعتبر نهر دجلة هو الحد الشرقى لبلاد سومر واكد ؛ اذا لم يعثر العلماء
على مدائن فى ضفاف نهر دجلة ولم يرد بحث من هذه المدائن فى اخبار
الاقدمين .

أما بلاد عيلام فكانت فى منتهى الناحية الشرقية من البلاد وهى عبارة
عن بلاد جبلية ، مرتفعة تتألف من سلاسل جبال متوازية تمتد من
الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى . وتسيطر على بلاد سومر واكد من
جهة الشرق . يسكنها قوم من جيل آخر يختلف عن كلا القومين السومرى
والاكدي وقد انتفع بوضع بلاده المسيطرة وهاجم البلاد فى اوقات
مختلفة .

بمور بابل : وبعد ان اصبحت مدينة بابل عاصمة البلاد فى عهد
الملوك العموريين وكبر نفوذها وزاد شأنها بتوسع البلاد التى دخلت
تحت سيطرتها ، سميت البلاد باسمها فصارت بلاد بابل بدلا من بلاد سومر

واكد . وكانت حدود مملكة بابل من الشمال الخط الوهمي الذي يمر بهيت و بشمال اويس . ومن الواضح ان طبيعة التربة في القسم الواقع في جنوب هذا الخط تختلف عن طبيعتها في القسم الشمالي منه . وكان من الطبيعي ان تسمى البلاد باسم العاصمة بابل ، لان المدينة اتسعت اتساعاً كبيراً وكانت ملجأً لملايين من النفوس ، وعندما نشاهد حدود المدينة وبقايا دورها في البقعة التي شيدت فيها ونلاحظ السباحة الواسعة التي تحتلها يظهر لدينا عظمة هذه المدينة وعلو منزلتها في التاريخ القديم . ومن المؤكد انها سيطرت على العالم المتمدن في حضارتها وثقافتها ؛ فقد دلت الآثار على ان اللغة السكدانية كانت اللغة الرسمية بين هذه الممالك . فالمخارات كانت تجري باللغة السكدانية :

والذي زاد في شأنها هو وضعها الجغرافي . تقع المدينة في المحل الذي يقرب فيه نهر دجلة من الفرات . بما ان ضفاف الفرات في هذا المحل أعلى من ضفاف دجلة فمن السهل فتح جداول تأخذ المياه من الفرات وتصبه في دجلة ، كما ان الفرات يؤلف سداً متيناً بوجه الاقوام البدوية التي تهاجم العاصمة لانها مشيدة على ضفته اليسرى .

وعلاوة على هذا الوضع السوقي (سوق الجيش) فانها على ملتقى الطرق التجارية التي تربط بلاد الهند ببلاد الشرق وتربط بلاد سومر و اكد ببلاد الاناضول وبلاد سورية ، كما تربط بلاد ايران ببلاد سورية . فطريق الفرات يربط بابل ببلاد سورية ومنها ببلاد مصر ؛ وكانت القوافل تسلك هذا الطريق ، كما انه يربطها بكبادكية في الاناضول ومنها يصدر الحديد . اما الطريق الاخر فيربطها بموانئ البحر الاسود حيث يمر بالقسم الاعلى من نهر هاليس (يشيل ابرمق) وبعد ان يجتاز الفرات يسلك وادي دجلة حتى يصل مدينه نينوى وبعدها يصل الى بابل . اما الطريق الثالث الذي تسيطر عليه فهو الذي يأتي من هضبة ايران

ويغير بمضائق جبال زاغروس (جبال كرستان) و يفتح باب التجارة بين
بابل وبين القسم الشمالى من بلاد عيلام .

فهذه الطرق التجارية السريّة الخطيرة جميعها تمر بها فضلاً عن ان
تجارة الهند تشحن على السفن وتصل الى موافى خليج فارس ومنها تسلك
وادى دجلة والفرات وتمر بالعاصمة .

ولهذا الوضع المركزى فى بلاد العراق القديم موقف خاص جعل
الامم الاخرى التى حكمت العراق ان تؤسس عواصمها قريباً من المحل
الذى شيدت فيه بابل . شيدت تلك الامم عواصمها على ضفاف نهر
دجلة فى شمال بابل لانها رأت ان نهر دجلة يصلح للملاحة اكثر من صلاح
نهر الفرات وقد زادت العلاقات التجارية فى زمنهم بين الهند و بلاد العراق ،
لاسيما وانها حكمت شمال الهند .

ولما استولى كورش على مدينة بابل اعتبرها عاصمة المملكة ؛ اما الملوك
الذين اتوا بعده ، فكانوا يقضون الشتاء فيها و يقضون الصيف فى اقياتان
(همدان) أو برسيوليس (اصطخر) و يقضون الربيع فى شوشه .
اما خلفاء الاسكندر فشيدوا مدينة السلوقية فى شمال بابل على الضفة
دجلة اليمنى ، لانهم رأوا صلاح دجلة للملاحة . وشيد الفرس مدينة
طيسفون مقابل سلوقية و الى الضفة اليسرى .

لم يكن خليج فارس فى عهد ملوك بابل من الطرق التجارية لهم
هؤلاء بطريق دجلة التجارى ، بل كان هذا الحاج سداً منيعاً يحفظ البلاد
من الجنوب ويجوز ان السفن كانت تسير بين بعض موافى خليج فارس .
وتدل الاخبار على ان فى عهد ملكة بابل الجديدة انتبه الناس للطريق
التجارى البحرى حيث رى الملك نبوخذ نصر يسعى لتشييد موافى
فى فم الدلتا .

اما الذى فتح طريق التجارة البحرى بين بلاد بابل والهند فهو اسكندر الكبير . وقد زعم هردوتس ان الملك داريوس سبقه بذلك وقد يجوز ان ملوك فارس استفادوا من خليج فارس لنقل امتعة الهند وسوقها الى بلاد بابل غير ان الذى دشن طريق التجارة البحرى بين هذه البلاد والهند هو اسكندر . شيد مرفأ فى متهى الخليج وسعى لتطهير طريق دجلة النهري حتى تمخر السفن فيه شمالا . ونرى سلو كيوس بعد موت اسكندر يشيد العاصمة سلوقيه على ضفاف هذا النهر .

بلاد آشور : تقع بلاد آشور فى القسم الشمالى من العراق وقد اقيمت اسمها من المدينة القديمة التى شيدتها الجالية المتوطنة فيها وهى مدينة آشور شيدت على ضفة نهر دجلة اليمنى .

اما الحدود التى تفصل بلاد آشور من بلاد بابل فغير معينة ، الا ان بلاد آشور توسعت على ضرر بلاد بابل ، لا سيما وكانت بلاد آشور خاضعة لبابل فى زمن الملوك العموريين . وهذه البلاد تقع على طرفى نهر دجلة وبين نهر الزابين . القسم الغربى منها سهل والقسم الشرقى منها متموج ليس فيها جبال الا جبل سنجار الذى يعلو فى وسط الساحة السهلة ولم يحدث ثمة تبدل فى وصف البلاد الجغرافى كما حدث فى بلاد بابل حيث غيرت الانهار مجاريها وانسحب البحر وخلف ارضا .

توطن الاشوريون فى بادية الامر مدينة آشور ، ثم تقدموا نحو الشمال فشيّدوا مدينة نينوى على ضفة دجلة اليسرى ولما توسعوا نحو الشرق وسكنوا بين الزابين شيّدوا مدينة اربيل . وتدل الاخبار على ان هذه المدائن الثلاث من اقدم المدائن الاشورية . ولما تم سلطان ملوك آشور اسسوا مدينة كالح فى جنوب نينوى فى شمال المحل الذى يصب الزاب الاعلى مائه فى دجلة واتخذوها العاصمة . وفى عهد الملك سرجون شيدت دور شروقين فى شمال نينوى .

و يظهر من ذلك ان المدائن الاشورية العظيمة جميعها شيدت على طرفي هر دجلة وفي الساحة السهلة بعيدة عن الجبال .

وكانت جبال زاغروس تسيطر على بلاد اشور من جهة الشرق . اما جبال ارمينية فكانت تسيطر عليها من الشمال بقى الاشوريون صعوبات جمة للاستيلاء على هذه الجبال ليستروا البلاد من غارة الاقوام الجبلية . والقارىخ يذكر ان الاشوريين لم يبدأوا بالفتوحات نحو الجنوب ونحو الغرب الا بعد ان تغلبوا على الاقوام الجبلية في الشرق والشمال .
معلومات مختصرة عن مدائن العراق القديمة

المدائن الجنوبية

بابل : تنع اطلال بابل في شمال الحلة مسافة ثلاثة اميال وهي بعيدة عن ضفة شط الحلة اليمنى وكان الشط يمر بها في العهد القديم الا انه غير مجراه وبعد عنها .

كانت عاصمة البلاد من سنة (٢١٠٠ : ٥٣٩) ق . م . اتخذها العموريون عاصمة لهم بعد استيلائهم على بلاد سومر و أكد : فاصبحت بعد ذلك من اشهر العواصم الشرقية حتى فرضت لغتها على الممالك المتمدنة فكانت اللغة الرسمية التي تستعملها الممالك العظيمة الجاه كالمملكة المصرية والمملكة الحيثية في المخابرات الرسمية .

جرت فيها الحفريات من قبل بعثة المانية سنة (١٨٩٩ : ١٩١٥) . فلاثار الباقية منها كلها آثار شيدت في زمن الاشوريين الذين - كما هو سنة ٦٨١ : ٦٢٥ ق . م . ومنها ما شيد في زمن دولة بابل الجديدة التي أسسها نبو بولاصر فتخص زمن حكمه وحكم الملك نبوخذ نصر والملك نبونيد آخر ملوك تلك الدولة .

وبعد ان استولى عليها كورش سنة (٥٣٩) ق . م . احتفظت بمقامها السامي في عهده وفي عهد الملك داريوس . وكانت في حالة خراب عندما

تملك البلاد الاسكندر المسكد وفي قمام بتعميرها ويظن ان المرسح اليوناني شيد في زمنه .

وبعد ان نقل انطيوخوس مركز الدولة الى مدينة سلوقية ، بقيت بابل محافظة على مركزها الديني . اضاف الفريتيون عليها بعض اباني وهي الان موجودة في كوبرش او تل عمران .

أما الانار التي استخرجت منها فنقات الى متحف برلين ومتحف الاستانة ومنها ماهو موجود في متحف بغداد .

برسيبا : يطلق الاهلون على اطلاقها اسم (بيرس نمرود) وهي واقعة في جنوب غربي الحلة مسافة عشرة اميال . وكانت مقر الملوك سنة (١٢٠٠ : ٨٠٠) ق . م . وهي تختص بالمعبود (نبو) ابن آله البابايين (مردوخ) . لقد ظن الناس ان برجها المقدس هو برج بابل والمدينة مشهورة بمدرسها الفلسكية في الدور اليوناني .

سيبار : يطلق الاهلون على اطلاقها اسم (ابو حبه) وهي واقعة في جنوب بغداد مسافة (٢٠) ميلا . يظن انها كانت مشيدة قبل الطوفان وهي مقر المعبود (شماش) اعني آله الشمس . وكان لها مقام تجاري رفيع سنة (٢١٠٠ : ١٩٠٠) ق . م . وكذلك سنة (٦٢٥ : ٤٥٠) ق . م . اشتهرت بمدرسها الفلسكية في العهد اليوناني . جرت فيها الحفريات من قبل بعثة انكليزية سنة ١٨٧٨ ومن قبل بعثة فرنسية سنة ١٩٠٠ .

كيش : يطلق الاهلون على اطلاقها اسم (تل الاحيمر) وهي واقعة في شرق بابل . تبعد عن الحلة مسافة (١٣) ميلا . يزعم المتقولات انها كانت عاصمة الملك بعد الطوفان . حكمت فيها اربعة امرات قبل سنة ٢٥٠٠ ق . م . كانت المدينة آهلة في العهد البابلي .

جرت فيها الحفريات من قبل بعثة فرنسية سنة ١٩١٣ ومن قبل بعثة انكليزية امريكية سنة ١٩٢٣ : ١٩٢٩ .

كوربك كوما : وهي بقايا مدينة مستحكمة بجانب اطلال كيش . تختص
 بآله الحرب . يظن انها شيدت سنة (٣٠٠٠) ق . م . وكانت من المواقع
 السوق الجيشية في الحروب التي نشبت بين الاشوريين والبابليين في
 القرن الثامن والسابع قبل الميلاد . جرت فيها الحفريات من قبل بعثة
 انكليزية امريكية سنة ١٩٢٣ : ١٩٢٩ .

نيور : يطلق الاهلون على اطلالها اسم (نيقر) وهي واقعة في جوار
 عفك مسافة اربعة اميال . كانت من المراكز الدينية الخطيرة وهي مقر
 المعبود (انليل اوبعل) آله الارضين . يتقدم تاريخ بناها سنة (٢٥٠٠)
 ق . م . جرت فيها الحفريات من قبل بعثة امريكية سنة (١٨٨٧ : ١٩٠٠)
 ق . م . وكانت من المراكز التجارية الخطيرة الى آخر العهد الفارسي .

ارب : يطلق الاهلون على اطلالها اسم (بسمية) وهي واقعة في شرق
 البدير . في ساحة خالية لانبت فيها ولا ماء . وهي من المدائن المتوغلة في
 القدم . حكمت فيها اسرة ملكية جميع البلاد قبل سنة (٢٥٠) ق . م .
 ويظهر ان المدينة اضاءت مركزها منذ سنة (٢٠٠) ق . م .
 جرت فيها الحفريات من قبل بعثة امريكية سنة ١٩٠٣ : ١٩٠٤ وعثرت
 على هياكل دقيقة الصنع .

سردباك : يطلق الاهلون على اطلالها اسم (فاره) وهي واقعة في
 شرق رميشة . تزعم الاطوارات السومرية ان بطل الطوفان (اومنيشتم)
 عاش فيها . يظن انها اصبحت بكارثة فخفت ذكرها .

جرت فيها الحفريات من قبل بعثة المانية سنة ١٩٠٢ : ١٩٢٣ وعثرت
 على آثار مقبور تسبق تاريخ (٢٥٠٠) ق . م . السكتابات في هذه الاثار
 خطية وهي تشبه بعض السكتابات التي وجدت في كيش .

لومبسي (سربرو) : يطلق الاهلون على اطلالها اسم (تل لوح)
 وهي واقعة في الشمال الشرقي من الشطرة على بعد بضعة اميال . يظن انها

شيدت حوالى سنة (٣٠٠٠) ق . م . وقد حكمتها اسرة شهيرة (اورنينا)
 فى سنة (٢٨٠٠ . ٢٧٠٠) ق . م . بقيت محافظة على مقامها التجارى
 الخطير ، لاسيما فى زمن الملك (جودا) حوالى سنة (٢٤٠٠) ق . م .
 وفى زمن اسرة اور الثالثة . لم يكن فيها من الذكر الشائع بين سنة (٢٠٠٠
 و ٥٠٠٠) ق . م .

لقد شيد احد الحكام قصرآ فيها فى العهد الفارسى .

جرت فيها الحفريات من قبل بعثة فرنسية سنة ١٨٧٧ : ١٨٩١ وبعد ان
 توقفت ردها من الزمن استمرت الحفريات سنة ١٩٢٩ . ان اجمل
 هياكلها راثارها المنحوتة محفوظة فى متحف لوفر . كما انه يوجد منها نماذج
 فاخرة فى متاحف ومخازن اخرى .

اور : يطلق الاهلون على اطلالها اسم تل المقير ؛ واقعة فى غرب
 الناصرية مسافة ثمانية اميال . وهى مقر المعبود (اسن) آله الشمس ، فمن
 هذه المدينة الخطيرة حكمت ثلاثة اسرات بلاد سومر سنة (٢٩٠٠ :
 ٢١٥٠) ق . م . وهى موطن الخليل حيث ذكرت التورات انه هاجر
 منها سمنها باسم اور الكلدان . لانها كانت عاصمة بلاد الكلدان (كلدية)
 حوالى سنة ٧٠٠ ق . م . ويظن ان ذكرها خفت فى العهد الفارسى
 حوالى سنة ٤٠٠ ق . م .

جرت فيها الحفريات من قبل بعثة انكليزية سنة ١٨٥٤ ثم فى سنة
 ١٩١٧ : ١٩١٩ واستمرت من قبل بعثة مختلطة انكليزية امريكية سنة
 ١٩٢٢ : ١٩٢٩ .

ان الاثر الحميلة القيمة التى استخرجت منها فى المدة الاخيرة ، لاسيما
 التى تخص الادار القديمة معروضة للمشاهدة فى متحف بغداد والمتحف
 البريطانى فى لندن وفى متحف جامعة بنسلفانيا و فيلادلفيا .
 اورغ : يطلق الاهلون على اطلالها اسم (وركة) وهى واقعة شرقى

السماء على بعد (٢٠) ميلا . تذكر المنقولات انها موطن بطل البابليين جاجامش وهي مقر المعبودة عشتار . حكمت منها خمس اسرات البلاد حوالي سنة ٣١٠٠ وسنة ٢٢٠٠ ق م ؛ الا انها حكمت لمداة قصيرة . احيطة ظلت المدينة بمركزها السامى فى العهد البابلى وكانت فى العهد اليونانى من المراكز المهمة لوجود المدرسة الفلكية فيها ولانها كانت من أهم الاماكن التى يستخرج منها الملح .

اول من اكتشفها العالم الاثرى لوفوس سنة ١٨٥٤ وقامت بعثة المانية بالحفريات فيها سنة ١٩٠٣ : ١٩٠٤ . وبعد ان انقطعت عن العمل استمرت عليه سنة ١٩٢٨ .

ان الاثار القيمة التى استخرجها الاهلون منها فى اوقات مختلفة معروضة للمشاهدة فى متحف لوفر والمتحف البريطانى وبعض متاحف امريكا .

لارس : يطلق الاهلون على اطلالها اسم (سنكره) وهى واقعة على الجنوب الشرقى من اورخ بمسافة بضعة اميال . كانت فيها مضى عاصمة لاحدى الاسرات التى حكمت القسم الجنوبى من بلاد بابل بين سنة (٢١٠٠ و ٢٠٠٠) ق م . احتلها العيلاميون الذين نشبوا معارك ناجحة ضد مدينة بابل الى زمن حمورابى . بقيت من المراكز المهمة الى العهد الاشورى .

استحصل منها كتابات تاريخية خطيرة يرجع عهدها لسنة (٢٠٠٠) ق م .

اريدو : يطلق الاهلون على اطلالها اسم (ابو شهرين) وهى واقعة فى جنوب اور مسافة (١٤) ميلا . وهى المدينة السومرية الوحيدة التى كانت على ضفاف خليج فارس فى العهد القدم ، مقر المعبود (نىعا) آله البحار والحكمة .

تُزعم الاسطورات البابلية انها اقدم المدائن ، وفيها تعلم البشر المعرفة .
 الاثار التي عثر عليها فيها تخص الزمن الذي يسبق ٢١٠٠ ق م . جرت
 فيها الحفريات من قبل بعثة انكليزية سنة ١٨٥٤ وسنة ١٩١٨ : ١٩١٩ .
 كوتني : يطلق الاهلون على اطلالها اسم تل ابراهيم وهي واقعة في
 شرق المسيب على بعد (١٨) ميلا . لم يتأكد العلماء من محالها واسمها تمام
 التأكد وكانت فيما مضى تعد من المراكز الدينية الخطيرة لانها مقر المعبود
 نرجل آله النار . يتقدم تهد انشاها الى قبل سنة ٢٣٠٠ ق م .

المدائن الشمالية

آشور : تقع اطلال مدينة آشور على ضفة نهر دجلة اليمني في شرق قرية
 شرقا ط مسافة اربعة اميال . وهي اول عاصمة للاشوريين . مقر المعبود
 آشور سيد آلهة الاشوريين . يرجع تاريخها الى سنة ٢٥٠٠ ق م ، فيها
 خرائب معابد وقصور وحصون تخص سنين (١٣٠٠ : ١١٠٠) و ٩٥٠٠
 : ٧٠٠ ق م .

جرت فيها الحفريات من قبل بعثة المانية سنة (١٩٠٠ : ١٩١٤)
 اما الاثار المتخرجة ففي متحف الاستانة ومتحف برلين .

الح : يطلق الاهلون على اطلالها اسم نمرود وهي واقعة على ضفة دجلة
 اليسرى جنوب الموصل مسافة ٢٠ ميلا . شيدت في زمن الاشوريين
 وكانت عاصمة ملكهم في القرن التاسع والثامن قبل الميلاد . فيها قصور
 الملوك آشور ناصر بال وشلمانصر الثالث وتيغلان يلانصر الثالث .
 جرت فيها الحفريات من قبل العالم الاثري الانكليزي لابرارد والموصلي
 هرمرز سالم في نهاية القرن التاسع عشر . اما الاثار التي استخرجت
 منها فموجودة في المتحف البريطاني وفي محلات أخرى .

نينوى : تقع اطلال نينوى على ضفة دجلة اليسرى مقابل مدينة

الموصل وهي منتشرة في ساحة واسعة ، التل الشمالى البارز منها تل قوبو يحوق والتل الجنوبي هو التل الذى شيدت عليه قرية نبي يونس .

جمع تاريخ عهدها الى سنة ٢٠٠٠ ق .م . كانت عاصمة الاشوريين في عهد الملك سناخرىب واحفاده سنة (٧٠٥ : ٦١٢) ق .م . جرت فيها الحفريات من قبل بعثات انكليزية في اوقات مختلفة منذ منتصف القرن التاسع عشر . الاثار التى استخرجت منها محفوظة في المتحف البريطانى ومتحف الاستانة ومحلات اخرى .

دور شرقى : تقع اطلال دور شرقى في شمال الموصل على بعد (١٥) ميلا ، يطلق عليها الاهلون اسم خورصا باد ، شيدها الملك سرجون الثانى وجعلها مقراً له وبقي فيها زهاء حوالى سنة ٧١٠ ق .م حيث شيد فيها قصوراً فخمة ذات هياكل ونقوش انيقة .

جرت فيها الحفريات من قبل بعثة افرنسية سنة ١٧٥٤ . وقد شرعت حديثاً بعثة امريكية بالحفريات سنة ١٩٢٩ . اما الاثار التى استخرجت منها فمحفوظة في متحف لوفر في باريس ومتحف ومتحف شيكاغو ومتحف بغداد . (*)

ومن المدن الجنوبية :

دور كرمنازر : يطلق على اطلالها الان اسم عقرقوف وهي واقعة

(*) اعمال التنقيب في اطلال بابل وآشور :

شاطرت حضارة وادى الرافدين الحضارة المصرية مكانها في القدم باعتبارها احدى اثنتين من اقدم الحضارات العالمية . ولقد ذاع ذكر الاولى في جميع ارجاء العالم وملئت رفوف السكليات بما كتب عنها من الكتب بفضل اعمال التنقيب التى اظهرت للبلاطما ابتكرته مخيلة المصرى ، وما انتجته من المصنوعات النفيسة والاثار الاخرى المتنوعة ، التي ادهشت ارباب الفنون المختلفة وغيرهم من كبار مفكرى عصرنا الحاضر .

غربي بغداد في شمال طريق (بغداد — فلوحة) ، يرى برجها من بعيد
و يطلق عليه الاهلون اسم برج نرود . وقد ظنه السياح في القرن
السادس عشر برج بابل . والحقيقة انه البرج المدرج لمعبد المدينة ، الذي
كان يشيده الاقدمون بجوار معابدهم و يطلقون عليه اسم (زقرات) وهو
عبارة عن اربعة او سبعة ابراج مبنية بعضها فوق بعض ، قاعدة الاعلى
منها اصغر من قاعدة مادونها .

لم نجر في الاطلاع حفريات بصورة منتظمة . شيدت المدينة في زمن
الملوك الكوشيين الذين حكموا البلاد في زمن العموريين .
ومن المدائن الشمالية التي كشفت حديثاً واجريت فيها الحفريات .
نوزي او طرفلار : يطلو على اطلالها اسم بورغالبة وهي واقعة
في الجنوب الغربي من كركوك على مسافة (١٤) ميلاً . وهي مدينة
ميتانية يرجع عهدها الى زمن الملوك الكوشيين الذين حكموا في القرن
السابع عشر قبل الميلاد .

جرت فيها الحفريات من قبل بعثة امريكية سنة (١٩٢٧ : ١٩٢٩) :
وعثرت على كتابات ونقوش تدل على الحياة الاجتماعية في ذلك العهد .

ولم ينل العراق بقدر ما نله وادى النيل من اهتمام رجال التنقيب ، بل ظل
البحث عما قام به سكانه من الخدمات الجليلة للحضارة ، والتحدث في الادوار
الخطيرة التي لعبها على مراسح المدنية في الاجيال النيرة سرّاً مكتوماً حتى قبل
عهد ليس ببعيد .

وقد كان ما يعرف عن هذا القطر حتى ابتداء تاريخ الحفريات فيه — منذ
قدوم اول بعثة علمية — لا يتجاوز نطاق دائرة الاخبار التي جاءت في التوراة
وما كتبه كل من هيرودس ويوسفوس وكتسياس وغير ذلك من شذرات
الاخبار المبعثرة هنا وهناك . ففقدان المصادر الموثوقة اذن او غفلتها تحت
طبقات الرمال لم تلق مآثر المراقبين وما قدموه للمدينة في غياهب النسيان فحسب ،

الرى فى العراق القديم

لقد بحثنا فى مبحث الرى بصورة مختصرة عن اسلوب الرى الشائع فى العراق فى الازمنة القديمة . ولقد ظهر لنا من البحث فى مجارى الانهار ان نهر الفرات كان يغير مجراه بمرور السنين ، بينما احتفظ نهر دجلة بمجراه الاصلى .

وكما ان نهر الفرات يجرى الان فى فروع متعددة فى جنوب الميسيب فكان فى الزمن القديم ايضاً يجرى فى شعبات عديدة .

والذى يغلب على الظن ان الفرات كان يجرى الى جنوب الفلوجة فى مجرى واحد ، ثم يتشعب الى شعبتين ، كما يتشعب الان فى جنوب الميسيب . والشعبة الشرقية كانت تسمى بجدول كوثى ولا زالت اثره الى الان باقية ، حيث استفاد منه الفرس والعرب فى زمن حكمهم . اما الشعبة الغربية فكان يطلق عليها اسم شط بابل والقسم الشمالى منه هو قسم من شط الحلة الحالى .

وقد بدا لنا من البحث السابق ان الفرات بعد ان يمر بمدينة نينور ، يتشعب الى ثلاثة شعب ؛ فيظهر لك ان هذه الشعبات المتعددة لنهر الفرات كانت تسقى ساحات واسعة من الارض فتنتشر فيها المزارع الخصبة حول

بل سببت جهل العالم المتعدين بحوادث فترة من تاريخه تنوف على بضعة الاف من السنين . اذ ان ما جاء فى اخبار المتقدمين لم يكن مبني على أسس علمية بل يستند الى السماع والتواتر الامر الذى جعل الاخبار المذكورة لا تصلح لان تكون قاعدة للحكم على درجة حضارة هذه البلاد او توليد فكرة تاريخية صحيحة عنها . وبسبب ادوات البناء التى كان يستعملها العراقيون القدماء لم يبق — بعكس القطر المصرى — بين العاديات المهمة ما يساعد المشتغل فى هذا الموضوع على تصوير المجد الغابر . فتأثير مناخ هذه البلاد على المبانى المشيدة بالاجرا كان يجعلها ان تتطلب رُمياً مستمراً . وقد جاء فى الكتابات المسماة بالبردية لنبوخذ ناصر

المدائن الجسيمة . وليس من ريب في ان الاقدمين كانوا يشقون السواقي
ويفتحون الترع لاختذ الماء من هذه الشعب وسوقه للمزارع العديدة .
وتدل الاثار على ان الفرع الاصلى لنهر الفرات غير انجابه في الادوار
المتعاقبة . و بعدما كان يجرى على طول جدول كوئي وشط النيل وشط
الكار ، نراه في الدور الثاني يترك هذا المجرى ويجرى في الفرع الغربى على
انجاء شط الحلة الحالى حيث اصبح الفرع الاصلى الشرقى فرعاً تالياً بينما
امسى الفرع الغربى فرعاً اصلياً .

ويظن ان مدينة بابل كانت في الدور الاول على ضفته اليمنى ، فلما
غير الفرع الاصلى مجراه اصبحت المدينة المذكورة في الضفة اليسرى .
وفي الدور الثالث اعنى في العهد العربى وما بعده ترك الفرع الاصلى
يجرى شط الحلة وتوجه نحو شط الكوفة اعنى شط الهندية
ولازال كذلك . والان نرى ان الفرع الاصلى في الدور الاول جف
وانقطع الماء من جدول كوئي وشط النيل . وقلت المياه في الفرع الاصلى
للدور الثاني اعنى شط الحلة ،

وماء هذه الشعبات ، يظهر ان البابليين حفروا جداول اخرى
وجعلوها موازية لنهر دجلة على ان تأخذ الماء من الفرات وتصبه على انجاء
دجلة . ومن هذه الجداول جدول ملسكا وهو جدول ربما كان يأخذ الماء

الثانى انه اذا ترك المعبد الواحد خمساً واربعين عاماً دون ان يعمره اصبحت
متداعياً خراباً . فما بالنا اذن بالآلاف من الاعوام التى مرت على الاثار البابلية
والاشورية منذ هجرانها الى ان باشر رجال الحفر بالتفتيش عنها .

ومع كل ذلك فالطبيعة نفسها كانت مدمرة ، ولم يسلم من اللوايح الفخارية
الا ما كان مطموراً تحت اطلال المدن المتأخرة والتي يظهر انها شيدت على
انقاض المدن القديمة . فالآثار المطمورة تحت بقايا المدن المتأخرة ، قد وجدت
محفوفة بصورة سلمية كما تبين اخيراً — فوجد بينها وثائق لا تتمشئ وهى لوايح

من الفرع الاصلى الشرقى فى جوار سيار ويصبه نحو الجنوب الشرقى الى قرب البغيلة. والاثار تدل على ان صدر هذا الجدول فى جوار سيار افسد بتراكم الآتربة فيه، لاسيما وان المياه فى شط كوثى قلت فاضطر المهندسون البابليون لفتح صدره فى الشمال فى جنوب الفلوجة على ان يأخذ الماء من نهر الفرات قبل ان يتشعب ويصبه نحو الجنوب الشرقى. ولعل جدول الصرصر وهر عيسى فتحا فى زمن البابليين وهما على ما نظن جدول الرضوانية و جدول ابى غريب الحاليين ويجوز ان الامير عيسى العباسى رأى النهر مندثر فحفره من جديد وسط المياه، فيه فدعاه الناس بعد ذلك باسمه.

اما فى نهر دجلة فلم تكن منظومات رى فى الزمن القديم، ومن المحتمل ان نهر دجلة فى ذلك الزمن كان يجرى على فرعين فى جوار السكوت: فرع يتوجه نحو الجنوب وهو شط الحى الحالى وفرع آخر يجرى بالاتجاه الجنوب الشرقى وهو يجرى نهر دجلة الحالى بعد ما يمر بالسكوت؛ ولعل المجرى الاصلى كان الفرع الاخير وكانت المياه فى شط الغراف قليلة ربما كان انقرا يصب فيه من مائه فى جوار اوما.

ومن لواضح ان المياه فى شط الغراف كثرت فى نهاية القرن السادس اعنى قبل الفتح العربى اذ ان الاخبار التاريخية تدل على ان الامويين

من الفخار واسطوانات مكتوبة بالكتابة المسماة، وآثار تذكارية وتماثيل مختلفة استطاع العلماء بواسطتها ان يكتبوا شيئاً عن تاريخ بابل وآشور ولولم تبق هذه التراكمت مدفونة فى بطون الاطلال المتقدمة الذكر، لما نجت من عبث ايدى الرعاة والمارة، تلك الايدى التى عاثت بكنوز اطلال المدن المتأخرة.

ولقد ساعدت هذه الاثار المستخرجة من بطون الاطلال على وصل الحلقات المتفككة فى تاريخ البابليين والاشوريين من حيث فنونهم، وديانهم وحياتهم الاجتماعية، الخ. ومع ذلك فان قضية درسها وترجمتها تعد من جملة مزايا القرن

والعباسيين شيّدوا مدائن جسيمة على شط الغراف واستفادوا من المزارع المنتشرة على اطرافه . وهذه المدائن واسط . والرصافة والدير . الخ .

وفي الزمن المتأخر انتبه اهل البلاد للاستفادة من مياه نهر دجلة . وفي العهد الفارسي نراهم وجهوا مساعيهم نحو دجلة ، لا سيما وان العواصم اخذت تشييد على ضفافها .

حفروا لاول مرة جدول النهر وان وهو نهر يأخذ الماء من دجلة من جنوب تكريت في جوار قرية الدور الحالية ويجرى موازياً لهر دجلة وبعد ان يعبر نهر دجلة يستمر على اتجاهه نحو الجنوب الشرقى الى قريب السكوت .

وقد اقاموا حاجزاً من حجر في قعر نهر دجلة في جوار قرية بلد الحالية لرفع سوية مياه دجلة حتى يأخذ صدر النهر وان الماء بكل سهولة ولا زالت آثار هذا السد باقية الى يومنا هذا . ومن المعلوم ان ارض

التاسع عشر وهو القرن الذي يعرف بالدور الذهبي في نظر علماء الآثار . بالنظر الى تلك الجهود العظيمة التي بذلت في خلاله في سبيل التقيب عن دفاتن المدينت القديمة ، وبفضلها تغيرت وجهة نظرنا في العالم ، ورفعهما الستار عن عدة صفحات من تاريخ البشر الضائع توسعت دائرة اطلاعنا في الماضي .

ولقد تباعدت عنا الاخبار الصحيحة عن المدن العراقية القديمة — للاسباب المارة الذكر — حتى اخذت ذكر بانها في مخيلاتنا شكل الاساطير .
العلماء الذين قاموا بالحفريات في العراق :

الرّاب بنيامين دوتودلا :

وفي القرنين السادس والسابع عشر اخذت الاطلال المنتشرة في طول هذه البلاد وغيرها نمت نظار الكثيرين من السياح . وقبل ذلك بعدة قرون كان السائح الشهير الرّاب بنيامين دوتودلا (١١٦٠ م) قد ذكر بعض الشيء في مذكراته عن بابل ونيوى .

الطمي في العراق تبدأ من جنوب بلد . وفي شمال بلد طبيعة الارض
تبدل ، فقعر النهر في شمال بلد حجري فيه صخر سهل على المهندسين
ان يشيدوا الحاجز او السد المذكور .

وكان لجدول النهر وان ثلاثة صدور بين سامرا وبلد ماعدا الصدر
الشمالى في جوار الدور . وكان الجدول يبلغ عرضه زهاء (٤٠) قدم
وعمقه (١٥) قدماً اعني يعادل الانهار المهمة .

ويعزى انشاء هذا السد الى الساسانيين ، بيد انه يظن ان السلوكيين
والفرتيين قاموا بالعمل الاول .

ولم تكن مياه دجلة وحدها تصب فيه بل كانت مياه العظيم ومياه
نهر دباله ايضاً تصب فيه فتريده فيضاً . والاثار تدل على وجود سد في
قعر شط العظيم في المحل الذى يترك فيه منطقة الروابي وينساب في الساحة
السهلة وهو (بند عظيم) ولعل هذا السد شيد للاحتفاظ بمياه انفيضان في
الشط وصباها في الجداول العديدة حتى لا تنساب في جدول النهر وان .

بيetro دى لافيل الايطالى :

ثم طرقها ايضاً عدد من السياح الانجليز في النصف الاخير من القرن
السادس عشر عقبهم (بيترو دى لافيل) الايطالى الذى ساج سياحة واسعة
في الشرق والذى نقل الى ابنا جلده معلومات مفصلة عن خرائب (برسبوليس)
المشهوره ، بعد ان استنسخ مقداراً من الكتابات المسماة . وفحص انقاض بابل
والمقير - اور الكلدان - في وادي الفرات . وهو اول من نقل صفائح الاجر
المشوى (الطابوق) المنقوش عليه بالخط المسماى وعرفها الى اوروبا .

كارستن نيبور والراف دى برنابى :

وقد تلا ذلك ، في القرن الثانى عدد من السياح الذين اهاجت فيهم سلاسل
الاطلال الممتدة على خط مواز لدجلة والمرصفة لوادي القرات حب الاطلاع ؛
نخص منهم بالذكر اثنين (١) كارستن نيبور الدنماركى الذى اليه يرجع فضل

ولم تكن مياه دباله تنصب في جدول النهرين مباشرة لان قعر دباله اوطأ من قعر النهرين ولعل جدول بلدروز كان يأخذ الماء من نهر دباله في جوار منصورية الجبل وبعد ان يجري نحو الجنوب يصبه في النهرين : ومن العلماء من يدعى ان مجرى دباله الاصل هو جدول بلدروز ويستند على ذلك بوجود آثار بقايا سد في جوار منصورية الجبل ، شيدته الاقدمون ليحولوا دون انصباب جميع المياه في جدول بلدروز ونحوه .

ثبتت انقراض بابل القديمة من بين سلاسل الاطلال المجاورة لمدينة الحلة .
(٢) الراهب دى شامب الذي اثبت ، بتفصيل لم يسبقه اليه احد عن تقدمه من السياح ، جميع الاطلال التي تتكون منها هذه المدينة . وقد وجد فضلاً عن ذلك في التلّول قطعاً من الطابوق المظلي ، واسطوانات من الطين المشوى نقشت جدرانها بالكتابة المسمارية ، واجزاء اخرى يظهر انها حطام بعض التماثيل .

كلاديبوس ريج :

وقد حاول كلاديبوس جيمس ريج الانجليزي — الذي مكث في العراق مدة تناهز الثلاثة عشر عاماً وكيلاً لشركة الحديد الشرقية في ابتداء القرن التاسع عشر — القيام بدراسة دقيقة لسكن من اطلال بابل واشور واخذ خارطة قسم العراق الواقع بين بغداد والموصل . ولولم تعاجل المنية هذا الرجل وهو في مهبل حياته — ٣٤ من العمر — لفاقت تناجح اعماله جميع ما تقدمها .

ومنها يكن الامر فقد ترك لنا بعد موته سنة ١٨٢١ مقداراً من النماذج — منها ما كان قد استخرجه بنفسه ، ومنها ما كان قد استخرجه بنفسه ، ومنها ما كان قد اشتراه من الوطنيين — اما هذه المجموعة ، فانها وان لم تكن شيئاً مذكوراً بالنظر لما استخرج بعد موته ، فانها قيعة من حيث اطلالها الملائ على اكثر انواع المدفونيات في هذه الاطلال ، وقد اشترى المتحف البريطاني تركة ريج من الاثار القديمة والوثائق ، والنقود الشرقية التي كانت قد دخلت في حوزته يوم كان في العراق .

جغرافية العراق في العهد العباسي

كان العراق في العهد العباسي ينقسم الى ولايتين : ولاية العراق في الجنوب وولاية الجزيرة في الشمال . والولايات الشرقية العباسية كانت عبارة عن البلاد الآتية :

العراق ، الجزيرة ، الجبال ، فارس ، كرمان ، مكران ، كوهستان ،

روبرت مامبوتان :

وجاء بعد ذلك انجليزى آخر يدعى روبرت ماجنان وهو موظف في شركة الهند الشرقية ، فقام بدراسة دقيقة لكثير من الاطلال ، وحفر بعضها الخنادق بقصد تعيين الزمن الذى ترجع اليه ، كما انه جرت بعد ذلك عدة محاولات من قبل اناس مختلفين لم تسفر عن نتيجة تستحق الذكر .

المسيو بوتا :

ومنذ شرع المسيو بوتا بقنصل فرنسا في الموصل اعمال الحفر في الاطلال المقابلة لمدينة الموصل بدأت رواية كشف معبد بابل وقصورها وماهو مكنوز فيها من التحف ، وقصة الجهود العظيمة التي بذلت في هذا السبيل ، وما زالت تلك الرواية وتلك القصة تستمران حتى يومنا هذا على نفقة كبريات متاحف اوروبية وامريكية ، فنذ ذلك الحين اخذت تنساب الى تلك المتاحف سيول من الاثار والمواد الاثرية من بلاد العراق حتى اصبحت اليوم مكتظة بما استخرج منها خلال السنين المنصرمة . ولم يكتف القوم هناك بتزيين معاهدهم بهذه المواد فحسب بل اجهدوا فجعلوها — بواسطة نشر نصوصها في مجلاتهم المحلية — قرية المال فولج بدرسها الطلاب .

اول الحفريات في الموصل ينفوى :

عين المسيو بوتا قنصلا لفرنسا في الموصل سنة ١٨٤٢ فباشر في آخر العام نفسه بحفرياته في التل الذى يطلق عليه اسم (قوبونجق) والذى تقابله راية

سجستان ، خراسان ، جرجان وطبرستان وقس ، خوارزم ، صفد ،
اذربايجان ، ارمينية .

وكانت معظم هذه الولايات محتفظة بحدودها القديمة كما حكمتها
الدول الاخرى قديماً : المديون والفرتيون والساسانيون فحافظ العرب
عليها وغير البعض من اسمائها .

والحقيقة ان هذه الولايات وحدها كانت فعلاً خاضعة لنفوذ خلفاء

تسمى راية النبي بونس وهي بعض انقاض مدينة نينوى القديمة . وكانت حفريات
في هذه الاطلال الواسعة مبدئياً مستندة على التخمين اى انه لم يعرف عن البقعة
التي كان يشغل فيها شيئاً ولم يتأكد فيما اذا كانت تعوض له عن الجهود التي
يبدؤها بنتائج محسوسة . ولم ينل مسعاه خلال الشهور الاولى من تنقيبه الانجاحا
ضئيلاً ذلك انه قد وجد الاثار محطمة ، وان كان قد عثر احياناً على بعض
الكتابات والنقوش البارزة الا انها ليست مما يستدعي الاهتمام . ولما لم يقترن
مسعاه بالنجاح المطلوب حول دائرة اعماله الى منطقة اخرى تقع على مسافة
قائلة من شمال قوينج حيث اصدم لاول وهلة بجدران مشوهين تغشاها
التصاویر البارزة والكتابات المسماة

وقد ظهر من ذلك انه نفذ لداخل بناء اشورى يحتوى على غرف عديدة
مملوءة باثار الماضى . ولقد لفت هذا الاكتشاف انظار العالم فهافت الناس لمعاوته
بما قدموه له من المبالغ ووصل من قرنة فنان المسيو فلاندين لرسم الاثار التي
لا يمكن رفعها .

استمر بوتا على الحفريات وظهر له جدران البناء تغشاها التصاویر البارزة
تبين صفحات الجيش المختلفة : خيل وعجلات وخيام وطريقة الهجوم على العدو
عما فيه التقرب من جدران المدينة والقتال والاستيلاء على المدينة وسوق
الاسرى . . الخ . اسود يصطادها الملوك ، خدم يسحبون الاسود الميتة .
ومن الاثار الخطيرة التي عثروا عليها الثيران المنحثة ذات الرؤس البشرية
وكانت موضوعة في مدخل الدهايز . تغشى جسد هذه الثيران كتابات بالخط

بني العباس ، لان بلاد الاندلس استقلت على يد الامويين فتلتها بلاد
المغرب في الانفصال ، ثم ان الفاطميين استقلوا ببلاد مصر فمالت اليهم
سورية .

اما جزيرة العرب فكانت تميل للعباسيين تارة وللفاطميين تارة اخرى .
والذي مهمنا في بحثنا هذا هو جغرافية ولايتي العراق والجزيرة ،
اذ انهما يؤلفان بلاد العراق الحالية .

المسارى تبحث في حياة الملك الذي شيد هذا البناء الفخم وهو سرجون
الثاني الذي حكم من سنة ٧٢٥ : ٧٠٦ ق . م نقلت جميع هذه الآثار فوق
الاكلاك وارسلت لبغداد والبصرة ومنها نقلت لفرنسة على ظهر باخرة ووضعت
في متحف لوفر .

فيكتور بوبوس :

ففي سنة ١٨٥١ ارسلت فرنسة بعثة اخرى بتصديق من البرلمان برئاسة
لابلاس وهو معمار ماهر عيّنه فرنسة خلفاً لبوتا فصيلاً في الموصل .
ونمكن بلباس بحذاقته المعمارية من مواصلة العمل بصورة اكثر انتظاماً
واظهر للملاّ الخدمة التي يؤدها المعمار في الحفريات : رفع التراب عن غرف
كثيرة في القصر ووصل في حفرة الى عدة ابواب جسيمة بعيدة عن بناء القصر كانت
مزينة بالنقوش الملونة بالميناء والتي تصور حيوانات . وكان فناء البناء الجسم يقود الى
عدة غرف صغيرة تدل على انها معابد . وكان فيها اثار كثيرة من الفخار والادوات الحديدية
وهي عالية جيدة . استطاع لابلاس بدعائه ان يعيد رسم البناء من دون ان يقيم
التراب عن الاقسام الباقية .

وقد بدا ان تلؤل خورصا باد تقطن مدينة محصنة شبيدها سرجون الثاني
واطلق عليها اسم دور شروقين اعني حصن شروقين . وكان الحصن محاطاً بجدار
فيه ثمانية ابواب وهو يحتل ساحة يبلغ سعتها ١٢٥٠ كراً .

والبناء المركزي فيه هو مقر الملك وهو مبني فوق قدمة مرتفعة تحيط
به عدة مباني لتسكنها حاشية الملك .

كانت ولاية العراق في الجنوب وولاية الجزيرة في الشمال يحدهما من الشمال بلاد الروم وكرجستان ومن الشرق بلاد ارمينية واذربيجان والجمال وخوزستان ، ومن الجنوب خليج فارس ومن الغرب بادية نجد وبادية الشام وبلاد سورية .
وكانت جبال طوروس الحد الفاصل بين بلاد المسلمين وبلاد الروم اعنى مملكة البزنطيين .

اما المواد التي استعملت في تشييد هذا القصر فكانت الحجارة من الخارج والطابوق واللبن (الاجر غير المشوى) لباقي الاقسام ، وكانت هذه المواد شائعة الاستعمال اذ ذك في كل المباني البابلية والاشورية . وسع بلاس نطاق تنقيباته الى اطلال اخرى تقع على مقربة من الموصل كقلعة شرقاط (انقاض مدينة اشور القديمة) ونمرود (اطلال كالح) وغيرها ؛ ولكن المتاعب هنا لم تعد بالثمرة المطلوبة . ولم تكلل بنجاح من النوع الذي رافق اعماله واعمال المسير بوتنا في خورصabad ، وان المواد التي عثر عليها بلاد وارسلها الى باريس غرقت لسوء الحظ مع السفنتين الناقلتين ولكن الذي خفف من وطأة هذه الخسارة العلمية هو استنساخ معظم هذه الوثائق واخذ صورها قبل ان تشحن .

وبينما كان بلاس منهمكا في الشمال كانت في الوقت نفسه بعثة فرنسية برئاسة فرنسل تقوم باعمال الحفر والبحث في اطلال مدينة بابل وقد واصلت عملها حتى سنة ١٨٨٥ . وقبل ان نشرع في سرد قصة الحفريات في خرائب بابل نجد بنا ان نقول كلمة عن الاعمال التي كان يقوم بها احد السياح الانكليز في انقاض خورصabad مع بلاس ولهذا السائح شهرة اعظم من شهرة بوتنا وكلا ديوس وبلاس .

الحفريات في اطلال كالح

هنري لوبارد :

كان هذا الرجل قد ساح عدة سياحات في الشرق منذ سنة ١٨٤٠ ؛ فزار الخرائب القديمة والمجاورة لمدينة الموصل ، وتسربت الى نفسه رغبة القيام يوما ما

حدود الجزيرة والعراق : لم يتفق المؤرخون على تثبيت الحدود الفاصلة بين الجزيرة والعراق . واذا امعنا النظر في الكتب التاريخية التي فيها مؤرخو العرب في القرون المتوسطة نراهم يختلفون في ذلك .

فالمقدسي مثلاً يقول ان العراق هو جميع البلاد الخاضعة للعاصمة (سامراء) فيدخل فيه تكريت والسن (مقابل الشرقاط) اما المسعودي فيقول ان العراق هو البلاد التي يجتمع فيها دجلة والفرات ويجعل حدودها من الشمال الزاب والسن وتكريت وهيت .

في حفريات في هذا القطر . ولم يكبد يبدأ خريف سنة ١٤٤٥ حتى باشر تحقيق فكرته مستعيناً بالمبلغ الزهيد كان قد وضعه اذ ذاك ، السر سترافورد كيننك ، سفير انكلترة في القسطنطينية تحت تصرفه وشرع بحفريات ضيقة النطاق في تل نمرود . وقد اختار هذا المكان القريب من مدينة الموصل حرصاً على عدم اذاعة اعماله واشترى ابواب الاعناق اليها . وكان همه الوحيد في بادى الامر هو ان يبرهن على ان هذا التل يحتوى على مبان واثار قديمة ، وبهذه الطريقة يكون قد تمكن من اثارة الاهتمام بالامر ، فيحصل على رأس مال اكبر مما لديه ليستطيع القيام باعمال اوسع نطاقاً . ويتمكن من ان يتدبر مرسومًا من الحكومة التركية يبيح له الحفريات بصورة رسمية . ولقد ساعده الحظ في اول يوم باشر فيه الحفريات بالعثور على غرفتين غشيت جدرانها بصفايح من الصخر الكلسي ، وكانت احدهما في الزاوية الجنوبية الغربية للتل ، والاخرى في وسط الجانب الغربي . وظهر ان هاتين الغرفتين من بقايا بنايتين مختلفتين من انقاض قصور الملوك . وكانت بادرة التراجع هذه من اكبر الدواعي التي دفعت لابلارد على مضاعفة جهوده في وسط مصاعب جمّة ناجمة عن معارضة والى الموصل له اذ ذاك ، كما ان المال الذي منحه اياه المتحف البريطاني ساعده على مواصلة اعماله حتى صيف سنة ١٨٩٥ حيث تمكن من اكتشاف عدة غرف اخرى في خمسة اماكن مختلفة في تل نمرود وتوفق الى كشف قصر عظيم كان قد شيده الملك سناخريب (١٠٠ - ١١٠) .

ولقد اختلف المؤرخون في موقعي السن وتكريت ، فمن قائل انهما في بلاد الجزيرة ومن قائل انهما في بلاد العراق . يقول ياقوت الحموي ان موقع السن من اعمال العراق بينما يدعى الاصطخرى انها من اعمال الجزيرة . اما ابو القدا فيقول انها من اعمال الموصل .

وقد ذكر المستشرق الانجليزي (لوسترنج) في كتابه (ميسو ، وتامية وفارس تحت المغول في القرن الرابع عشر) ان كلمة العراقيين كانت تطلق على المدينتين العظيمتين الكوفة والبصرة . ولما تلقب امراء السلاجقة

واقصر القسم الكبير من الحفريات في نمرود على القصر الشمالي الغربي الذي اشترك في بنائه كل من اشور ناصر بال الثالث وسرجون الثاني (٧٢١ — ٧٠٦ ق م) وظهر في نمرود واخيراً في قوبونجق عدد كبير من الغرف — كما في خورصباد — ذات الجدران المزدانة بما انتجته يد النحات الاشوري من الصور الناتئة فضلاً عن الثيران والاسود المجنحة ذات الرؤس البشرية الواقعة في المداخل المؤدية الى القاعات . وكانت الصور الناتئة لا تقل تنوعاً عن التي ظهرت في خورصباد . ففي قصر الملك اشور ناصر بال في نمرود كان يظهر ان الملك اوعز الى نحاته ان يصور بتفصيل دقيق محلاته العسكرية الى المحلات المختلفة ، ولذا تجد الجيش مرسوماً بكل وضوح وفي احوال مختلفة — عند عبوره النهر ، او اثناء خوضه غمرات الحرب ، او عند عودته وهو ظافر — الخ — وكذلك مناظر العيد التي تركت لنا يد النحات الاشوري منها العدد الكبير . وقد عثر النصابون في وسط انقاض القصر الذي شيده شلمانصر الثالث سنة (٨٥٨ : ٨٢٤ ق م) وتنقلات بيلاصر الرابع (٧٤٥ — ٧٢٧) على اثر تذكاري وهو لا يزال يعتبر من القطع ذات الخطورة الكبرى في المتحف البريطاني ، وكان ذلك الاثر مصنوعاً من الحجارة السوداء الصلدة تحيط جدرانه الاربعة خمسة صفوف من التماثيل وتشغل الباقي من الفراغ عليها الكتابات المسماة وهو عبارة عن مسلة اعدّها شلمانصر الثالث تذكراً لما قام به من الاعمال الباهرة خلال الـ ٢١ سنة من مدة حكمه وذلك قبل وفاته بضع سنوات

بلقب (سلطان العراقين) شملوا كلمة العراقيين على ولايتين واضبحت
بعد ذلك علماً للعراق العربي في العراق والعراق العجمي في بلاد فارس
اغنى بلاد مديا القديمة .

وكانت الحدود بين العراق والجزيرة تختلف باختلاف الادوار . ففي
زمن العباسيين مثلاً كانت تبدأ من الانبار على نهر الفرات الى تكريت
على نهر دجلة ، ثم تقدمت نحو الشمال الى المحل الذي ينصب نهر الخابور
بالفرات في جوار ميادين . والمحل الذي ينصب فيه الزاب الاسفل بنهر
دجلة وعلى هذا الاساس كانت حديثة وتكريت ودقوق في العراق .

عما يدل على انه ادرك دنو انهاء حكمه . وصور الملك في هذه الرسوم وهو
يستلم الجزية من الشعوب التي اخضعها بنفسه كما ان كل صف من الصفوف
الخمس المتقدمة المذكور تصور جماعة يمثلون شيئاً غير الذي تمثله الجماعات في
الصفوف الاخرى .

ومما ضاعف الحماسة التي اثارتها مكتشفات لابارد وزاد الاعتناء بالحفريات
والاهتمام بشأنها هو وصول قسم منها الى المتحف البريطاني وعرضه فيه لاسيما
تمثال الثورين المجنحين الضخمين وتقاريره التي جاءت شارحة لما نقش عليها من
الصور والرموز .

اما لابارد فانه وان لم يستطع قراءة الخط المسماري فقد تمكن بعقريته من
ان يقص على قومه حكاية ما جاء في تلك الاثار مستعيناً بذلك باستقراء الرسوم
وبترجمة السير هنري رولنصوب له واسماء الملوك الذين شيّدوا القصور التي عثر
على انقاضها اثنا الحفر . ولما كان لم يستطع نقل جميع ما استخرجه اضطر
لردم التراب من جديد على المواد التي ارتأى ابقائها بعد ان استنسخ صور التماثيل
والرسوم التي عليها وبهذه الطريقة تمكن من ان يضع امام طلاب التاريخ مقداراً
كبيراً من الاثار التاريخية ولولا اعماله هذه لحرم التاريخ من الاستفادة منها .
وكانت النتيجة المباشرة للاهتمام الان في مكتشفات لابارد العجيبة ان
اعدت بعثة اخرى اكثر استعداداً لمواصلة حفرياته ولمساعدته على قضائه الاعوام

وبالنظر للخارطة التي وضعها لوسترنج في كتابه (بلاد خلفاء الشرق) وهو يستند الى المعلومات الخاصة بالقرن الرابع عشر الميلادي ان الموصل والعمادية وموش كانت في الجزيرة وعنة وتكريت ودافوق في العراق .

بلاد العراق

اطلق العرب بعد استيلائهم على بلاد العراق اسم (السواد) على المنطقة الخصبة التي كونتها طمى الانهار ، ثم جعلوه بعد ذلك علماً على جميع بلاد بابل القديمة وهكذا أصبحت كلمة السواد تطلق على بلاد العراق . وكانت جغرافية العراق الطبيعية في العهد العباسي تختلف اختلافاً كبيراً عن جغرافية العراق في يومنا هذا .

بين ١٨٥١ - ١٨٤٩ حوالي نمرود وقوبونجق . وكان لابارد قبلاً قد انتخب احد الاهلين المسيحيين الوطنيين هو رمزد رسام ، شقيق نائب القنصل الافرنسي لمرافقته في اعماله ، وفلا فان الاخير الذي اتفق ان ينال شهرة عظيمة فيما بعد رافقه في بعثته الثانية كما انه ضل بعد مغادرة لابارد للبلاد سنة ١٨٥٢ يواصل اعمال الحفر والتقيب حتى سنة ١٨٥٤ . ثم عين في هذه الاونة الفنان الماهر (كوبر) كعضو لهذه البعثة لان يقوم بمهمة رسم جميع المواد التي لا تقبل للنقل وهكذا كان يجري العمل في قوبونجق ونمرود في آن واحد غير ان الاشياء التي اكتشفت لهذه المرة كانت تابعة لاطلال نمرود على الاكثر والخلاصة ان البعثة قد وفقت لفحص قصر سناخريب بصورة كاملة حيث اهدت الى مئات من النماثيل البارزة التي تمثل اعمال الملك العسكرية واستعداداته التي تتعلق بالعيد ولم يكن قصر سناخريب هو القصر الوحيد الذي اهدت اليه البعثة — تحت ادارة رسام — فحسب بل انها عثرت على قصر لاعظم ملك آشوري (اشور بانيبال) حيث عثر على غرفتين مشحونتين بعدة الاف من الاالواح الفخارية المكتوبة والتي تدل على انها كانت مكتبة الملك ، أسسها لجمع ما اتجهت القرية

ذلك ناشئ من تبديل نهر الفرات ودجلة مجراهما وخراب الكثير من منظومات الرى فيه .

الانهار : وكان نهر دجلة يصب مياهه في شط الغراف بينما يصب قسم قليل منه في المجرى الذى يمر بمدينة العمارة و يلتقى بالفرات في جوار القرنة . حتى ان ماء شط الغراف الذى ينصب في ساحة الاهوار الواسعة (البطائح) كان يسلك مجرى يتجه نحو الشرق ينصب في شط العرب في جوار القرنة فيجرى قسم من الماء في شط العرب نحو الجنوب وقسم

البابلية من القطع الادبية وحفظ السجلات الملكية التي تضم التقارير والكتب المختصة بالانبراطورية الاشورية ، هذا فضلا عن التماثيل البارزة والثيران المجنحة ، والعدد الكبير من المخطوطات ، وقسم منها ذو شكل اسطوانى قد نقش عليه تفاصيل الحركات العسكرية . وان عدد هذا النوع من الالواح المستخرجة في هذه التنقيبات والتنقيبات الثانوية الاخرى قد بلغ ٢٠ ايضا . وهى تؤلف الان اثنى خزانة في المتحف البريطانى ، وتكون اليوم اوثق مصدر لنا عن الادب البابلى لان مقداراً عظيماً مما تتضمنه من النصوص كان قد نسخ خطاطو اشوربانيبال عن الاصول المدونة في سجلات الهياكل في المدن الجنوبية الكبرى كابل وبورسيية . ويتكون القسم الاعظم من مجموعة الاداب البابلية المتقدمة الذكرك من كتابات التنجيم التي كان يقوم بها الكهنة البابليون : وتشتمل هذه على كتب التنجيم الخاصة بفحص اكباد ضحايا الغنم التي كانوا يتخذونها واسط للتنبؤ عن المستقبل والتفاؤل بالحيوانات ، وبالرؤيا الخ . وانواع مختلفة من النصوص التنجيمية المستندة الى المظاهر التي تلاحظ في النهر والحوادث التي تحدث في البيوت وفي الشوارع والمدن .

وتحتوى المجموعة علاوة على ماتقدم على مقدار كبير من النصوص الخاصة بالزعم او التفرغيم وشرح الوصفات المختلفة ، والطقوس الرمزية ، والوصفات الاخرى المتعلقة بطرد مرض الجنون من اجسام المصابين به او اتقاء تأثير العرافين والسحرة . وكانت مهنة التفرغيم تنذ من الامور المؤدية الى تطور نوع من

آخر يجري في وادي دجله نحو الشمال الى جوار المذار وهي قرية كانت واقعة على ضفة دجلة اليسرى في جنوب قلعة صالح .

وقد سبق ان قلنا في بحث الرى ان مياه دجلة والفرات طفت في آخر عهد الساسانيين الى درجة انها خربت الجداول وسلطت المياه على الاراضى الواقعة في اطرافها وبعد ان كان شط الغراف فرعاً لنهر دجلة ، انسابت اليه مياه دجلة فاصبح المجرى الاصلى بينما امسى المجرى الاصلى القديم فرعاً . اما نهر الفرات فبعد ان كان يجري على فرعين في العهد البابلي الفارسي :

الادب يمتاز ببساطة التعبير ووضوح البحث اكثر من باقي انواع الادب المتعلق بشعائر الصلاة والتريلات ، والادعية الاخرى التكفيرية ، ومن المواضيع التي كانت تكون قسماً يستحق الذكر من المجموعة — فضلاً عما مر ذكره — هي الاساطير والحرافات المتعددة في وصف الخليفة ، واعمال البطل القومي جليجامش ؛ وقد تطورت على توالى الزمن اخبار هذا البطل حتى صارت تضم غيرها من الحكايات التي تحكى عن غيره . وكان بين هذه الألواح قسم يحتوى على جدول لانواع مختلفة من الاشارات المسماة جمعها السكائب البابلي وزاد عليها زميله الاشورى لان تكون واسطة لتعليم الطامحين من الشباب للمناصب الكهنوتية ، وقطع نحوية وصرفية وتمارين تتعلق بالتجارة والصكوك القانونية ونشرات مدرسية اخرى ذات مغاز ادبية . ومع ان لابارد قد قدر خطورة هذه اللقية حين استخراجها ، ولكن هميها الحقيقية لم تقدر حق قدرها الا بعد ان بوشر بتصنيف نصوص هذه المكتبة وترتيبها وادارتها من قبل السر هنري رولنسون ، ابدوين ، نوريس وجورج اسمث ، وكان الاخير احد المساعدين في المتحف البريطاني .

وتتكون مكتشفات لابارد في نمرود من بقايا برج وهيكلين صغيرين كان قد شيدهما الملك اشور ناصر بال الثالث ٨٥٩ — ٨٨٢ من اللبن — الاجر غير المشوى — المطلق بطبقة من الملاط . وقد وجدت في كلا الهيكلين اصناماً صغيرة من الفخار وتصاویر ناتئة ومقادر من الألواح الحجرية المخطوطة والتي

شط بابل (شط الحلة) وشط الكوفة (شط الهندية) حيث يلتقيان في الجنوب وينصبان في البحر بفروع متعددة ، واذ نرى في العهد العربي ان اهواراً عظيمة طمرت الساحة التي كانت تمر بها فروع الفرات في جنوب الكوفة وهذه الساحة هي ارض البطايح .

وهذه الاهوار تكونت من طغيان الفرات الشديد حيث خرب الجداول واستولى على الساحة المنخفضة من جنوب نيفر والنجف الى الغرب من البصرة .

بلغت ساحة احداها ٢٢ قدماً وهي الممتازة بكتابة مسمارية على سطحها . فبواسطة هذه اللواح ، واثار اشور ناصر بال التذكاري اصبحت لدينا معلومات لا بأس بها عن اعمال ذلك الملك او بعبارة اصح عن تاريخ العهد الذي كان يعيش فيه وقد عثر ايضاً على تمثال فخم في احدها كل هذا الملك ، وساعد الحظ « لبارد » وهو يواصل اعماله في قصر الملك في نمرود خلال بعثته الثانية ، على العثور على عدد كبير من المواد النحاسية والبرزية — من دروع وخوذ وسيوف وخناجر مع اثني عشر مرجلاً مملوءاً باوان صغيرة ومواد متنوعة وانواع من الالات الحديدية والمطارق والمنشير وما شاكل ذلك مما زاد في مقدار ما لدينا من المكتبات الاثرية زيادة عظيمة وذلك لمناسبة المكتبات التي كانت تصحب كلا من هذه المكتشفات كالصور الناتئة والالواح الحجرية ، والاسطوانات والالواح الفخارية الى غيرها من المواد التي حلت بواسطتها رموز ما تحمله من الكتابات فقضاءت معلوماتنا عن العصور الثلاثة التي سبقت سقوط نينوى ٦٠٦ ق م فضلاً عن كونها ذات قيمة لا تقدر من وجهة التاريخ الاشوري اما الاعمال التي قام بها لبارد المرة الثانية فكانت عظيمة ايضاً اذ ان حفرياته في الاطلال المختلفة الاخرى في الشمال والجنوب وان كانت اجريت بصورة سطحية فانها لم تخل من فائدة اذ ساعدت على اظهار المدن القديمة المطمورة تحنها واخرجت في بعض الاماكن من قلعة شرقاط — انقاض مدينة آشور القديمة — آثاراً قديمة هي على جانب عظيم من الخطورة واكتشفت كذلك آثاراً تذكارية منقوشة .

وكان نهر الحلة قليل الماء عبارة عن جدول يطلق عليه اسم (نهر السودا) وكما يصب نهر الكوفة في البطائح، كذلك يصب شط الحلي ماءه في البطائح في جنوب القطر حيث يحدها من الشمال بحيرات صغيرة متصلة بعضها ببعض بترعات صالحة للملاحة تنتهي بشط العرب في جوار القرنة تخرج منها السفن وتصل مدينة واسط بالبحر ومدينة بغداد بالبصرة.

يذكر البلاذري أن البطائح تكونت في زمن الملك الساساني قباد الأول أعني في القرن الخامس بعد الميلاد. أهمل أن السداد على ضفاف الفرات

أما أعمال الحفر التي قام بها في خرائب نقر (نينوى) في الجنوب فأنها تجت باستخراجها ما يكفي من البينات لاقناع السياح الأمريكيين بأن يشعروا بضرورة التنقيب في هذا المكان بعد مضي ثلاثين عاماً على ذلك.

الحفريات في الجنوب

وليم كنت لوفتوس :

عندما نحول نظرنا إلى الجنوب نجد أن الفضل في التنقيب يرجع إلى ولیم كنت لوفتوس الانجليزي الذي يعتبر أول رجل قام بحفريات متواصلة في خرائب بابل القديمة سنة ١٨٥٠ وامي وقاً آخر سنة ٥٤ - ١٨٥٢ في حفر بعض الخنادق في أطلال الوركاء التي ظهر بعدئذ أنها انقاض اورخ وقد استخرج لأول وهلة - كما كان ينتظر أثراً تتعلق بالادوار الأخيرة التي مرت على هذه المدينة ؛ أهمها ثلاثة توابيت تشبه شكل الحذاء مطلية بطلاء زجاجي تعود إلى الدور الفارسي - القرنين الخامس والرابع قبل الميلاد - وهو الدور الذي كانت المدينة فيه قائمة، وإن كانت قد فقدت مكائتها القديمة، وأصبحت بفضل ما كانت تتمتع به من القدسية مدفناً للموتى. ثم تمكن لوفتوس بعد ذلك من اختراق طبقات الركام القديمة حيث نجلى له وجود معبد واسع متصل به انقاض البرج المدرج ذي الطبقات (زقرات) الذي يشبه الأبراج الأخرى. وفضلاً عن ذلك فقد عثر أثناء الحفر على انقاض بناية تحتوى على جميع المزايا

ودجلة وحدث طغيان شديد سلط المياه على الارض المنخفضة وكون البطائح.

سعى انوشروان الى اصلاح السداد بعد والده ، الا انه في زمن خسرو پرويز الذي حكم حوالى سنة ٦٢٩ طغى نهر الفرات ونهر دجلة طغياناً شديداً فانكسرت الاسداد من محلات عديدة وطمر البلاد بالماء . ويظن انه في الوقت نفسه تسلطت مياه دجلة على شط الحى في شرق مدينة المضرية اعنى في جوار الكوت وجعلت هذا الشط الحجري الاصلى

التي تتصف بها قصور الملوك المشيدة بالطابوق المطلي (الكاشي) الذي يرجع عهده الى الدور البابلي الاخير . كما ان الوثائق المخطوطة والصكوك التجارية المكتوبة على احجار الفخار كانت تشير بوضوح الى احتفاظ هذه المدينة بكيانها حتى سقوط الدولة البابلية على يد كورش سنة ٥٣٩ ق م . ولم تنحصر اعمال لوفتوس في النش البسيط في انقاض كل من بابل ، ونيبور ، وتل الاحيمر وغيرها من الاطلال الاخرى ، بل تناولت راية تل سنكرة وهي اطلال مدينة لارسة (الواقعة على مسافة ١٠ ميلا جنوبى اورخ) حيث عثر بعد قليل من العناء على بقايا معبد وبرج يرجعان بتاريخهما الى ماض سحيق جداً كما نحقق اخيراً من المحفوظات المتنوعة — كاساطين الفخار التي تشبه بشكلها البرميل ، ذات الملولات التاريخية والطابوق المنقوش بالكتابة المسمارية الى غير ذلك من المقادير الكبيرة من الواج الفخار التي تمثل الصكوك القانونية والتجارية

فرنسل :

وفي الوقت الذي كانت البعثة الافرنسية تواصل فيه اعمال المسيو بوتا في خورصا باد وتل وقوبونجق ، عينت الحكومة الافرنسية مديراً للحفريات التي كان في النية القيام بها في خرائب بابل القديمة يرافقه جول اوپرت ، ذلك العالم الفنى الذي قدر له ان يدخل في عداد طليعة المشتغلين بالاثار القديمة ويصحه مهندس مرمى آخر يدعى فيليكس توماس ليدرس تفاصيل المباني ويرسم التصميمات المقترحة مما يتعلق بالحفريات .

نهر دجلة واخذت المياه تنصب في الاهوار وهكذا قلت المياه في مجرى دجلة الشرقى .

اما رجوع مياه دجلة الى مجراه الشرقى القديم فحدث بعد ذلك عدة طويلة وعلى التدريج حيث تراكت الاتربة في صدر شط الحى وجعلت المياه تنساب الى المجرى المذكور .

ويظهر ان مياه دجلة كانت لانزال تجرى في شط الحى في القرن التاسع الهجرى واول سائح اوروبى ذكر ان مجرى نهر دجلة الشرقى صالح للملاحة هو (جون نيوبرى) الذى زار بغداد سنة (١٥٨١) ميلادية .

وقد باشرت هذه اللجنة اعمالها في منتصف شهر تموز سنة ١٨٥٢ مبتدئة من التل المدعو بالقصر ومتوسعة بعد ذلك رويداً رويداً حتى اصبحت دائرة حفرياتنا تضم تلى بابل ، وعمران بن خليل وبهذه الوساطة اخذت تنصب في البقعة التى كانت قد دفنت فيها عاصمة الجنوب (بابل) ولكنه نظراً لكثافة طبقات الاتربة الهائلة التى تتكون منها هذه الاطلال كانت النتيجة في الغالب غير مسرة ومع كل ذلك فقد وجد عدد كبير من الخواتم الاجرية نقش عليها اسم نبوخذ نصر الثانى ٦٠٤ - ٥٦١ فدلّت هذه الخواتم البعثة على وجود بقايا قصر هذا الملك تحت اعماق التل المعروف بالقصر واهتدت ايضاً علاوة على ما تقدم الى كميات من فئات الاجر المطلق والمحلى بتصاوير مزينة وحيوانية ، ولكن لم تعد كل هذه المراد شيئاً مذكوراً بجانب خطورة الآثار المستخرجة من قبل بلاس ولا بارد اثناء نبشهم الاطلال الكائنة في الشمال .

وفي النتيجة لم يشأ النجس ان يفارق هذه البعثة بل لازمها حتى ودعها باتلافه جميع ما وضعته على الاكلاك - عندما نقل الى البصرة - من العاديات التى حصلت عليها خلال السنتين اللتين زاولت فهما اعمالها في هذه الربوع .

تابع :

ومن جملة رجال الحفريات الذين تقبوا في عاديّات هذه البلاد رجل انجليزى

الرى فى العهد العباسى

تملك العرب بلاد العراق من الفرس وكانت منظومات الرى فيه جاهزة وبعد ان توقفت الفتوحات العربية واستتب الملك للعباسيين اهتم العرب بالرى فاحتفظوا بمشاريع الرى وزادوا عليها .

كانت الجداول ممتدة فى جوار مدينة بغداد بين الفرات ودجلة تأخذ المياه من الفرات وتصبها فى دجلة ، كما ان جداول اخرى تأخذ الماء من دجلة وتصبها نحو الجنوب موازية لمجرى دجلة .

يدعى « تابلار » كان هذا الرجل نائباً لقنصل انكلترة فى البصرة : قام بالتنقيب مدة وجيزة فى اطلال تل المقير (اور) الواقعة فى الجنوب والتي ثبت اخيراً أنها بقايا مدينة اور التي غادرها الخليل مولياً وجهه شطر فلسطين ولم تكن اطلال اور هذه كاطلال الوركاء التي لا تزال اقسام كبيرة من سورها بارزة للعيان ، او كبرس نمرود وعقروق حيث يرى الناظر بقايا الابراج (الزقورات) ناتئة من بين التربة ، بل انها منخفضة نوعاً ما مما جعل اعمال الحفرا اكثر سهولة ولم يمس على مباشرته للحفريات زمن طويل حتى تمكن من ان ينفذ الى داخل عمارة ضخمة البناء ظهر فى الاخير انها بقايا معبود اله القمر ومركز عبادته .

أما الاوصاف المميزة لهذا البناء العظيم فهي كالاوصاف التي يشاهدها المنقب اعتيادياً فى الزقورات او البرج المدرج الذي يتألف من طابقين او اكثر احدهما فوق الاخر . ووجد تابلار فى احدى زوايا المعبد اسطوانة من الفخار وقد وجدت ثلاثاً اخرى من نوعها فى كل من الزوايا الثلاث الباقية مما يدل على ان عادة وضع مثل هذه الوثائق فى اركان المعابد المراد تشييدها كانت شائعة بصورة عامة فى كل من مملكتي بابل وآشور . ويمكن ان يرجع تاريخ تشييد هذا المعبد — كما تقصه علينا كتابات الاجرائي وجدت فى طبقات البناء على ارتفاعات مختلفة — الى احدى اسرات اور التي كانت تحكم فى الالف الثالثة قبل الميلاد . وكان تابلار ايضاً اول من اكتشف القبور التي يرجع عهدها الى الدور البابلي

وكان اكبر هذه الجداول نهر النهر وان الذي كان لا يزال يأخذ الماء من جنوب تكريت و يصبه في دجلة شمال واسط على بعد خمسين ميلا وكان يباغ طول هذا النهر زهاء (٢٠٠) ميل .

مداول الفرات : اما الجداول التي كانت تأخذ الماء من الفرات في الساحة التي يقترب فيها نهر الفرات من نهر دجلة فكما يلي :

جدول عيسى ، جدول الصرصر ، نهر الملك ، جدول كوثي ، جدول الصراة العظمى او جدول النيل .

الاول كان القوم يصنعون توايتهم بشكل شبيه بالحذاء وكانت شائعة في كل من الدور البابلي الاخير والدور الفارسي . وقد ساعدت هذه المكتشفات على معرفة عادات القوم بصورة لا تقل عن غيرها من المواد الاخرى التي استخرجها تابلاز ايضا . اما كن عديده ، تعود الى الدورين البابلي الاول والبابلي الثاني .

وبرغم قصر الزمن الذي قضاه المنقب المذكور في اطلال المقبر فانه وسع معلوماتنا عن التاريخ البابلي كما انه نجح في تقديره خطورة المدينة المدفونة تحت تل ابو شهرين باعتبارها مدينة من اقدم مدن هذه البلاد ، وهي مدينة (اريدو) التي كانت يوماً ما واقعة على الخليج الفارسي . ففي اطلال اريدو استطاع تعيين موقع البرج الذي ظهر انه ذو طبقتين -- كبرج اور -- احدهما فوق الاخرى وتعلوها غرفة صغيرة يظهر انها كانت مقر المعبود (ئى عا) اله اريدو وحماتها وجاءت اراء تابلاز الخاصة ببناء الابراج مطابقة لما نقله لنا هيرودتس بان قبة كل برج كانت متوجة بغرفة صغيرة لتكون لرمز المعبود او المعبودة التي شيد البرج لاجلها . اما بقايا مباني ابو شهرين فانها ابدت ان استعمال احجار الرمل والفرانيت والرخام في تشييد القصور والمعابد يجب ان تكون قد جلبت الى اريدو عن طريق الخليج الفارسي وذلك لخلو وادي الفرات منها . وظل تابلاز بعد ذلك يقوم بحفريات تجريبية هنا وهناك في الاطلال الجنوبية حتى قدوم المنقب الافرنسي الشهير (دى سارسان) بعد ان قضى عشرين عاماً ، وهكذا جعلنا مدينين له بقسم كبير من ثمين معلوماتنا عن البقاع الجنوبية التي نخصها .

١ - نهر عيسى: كان هذا النهر مردوماً ، حفره عيسى ابن علي عم المنصور وعرضه فجعله صالحاً للملاحة بين الفرات ودجلة . كان يعد من اعظم الجداول القرية من مدينة بغداد . وهو يصل مدينة الانبار بالعاصمة بغداد . يأخذ هذا النهر الماء من شمال الانبار ، ويجرى باتجاه الجنوبي الشرقي ، وبعد ان يمر بالمدينة المدورة التي شيدها المنصور واصبحت بعد ذلك نواة مدينة بغداد العظيمة — يصب مياهه في دجلة في وسط العاصمة . وفي القرب من صدره كان طريق الشام يجتاز الفرات على قنطرة لدماء

روانسون :

وقبل ان نبدأ بالكلام عن الجهود العظيمة التي بذلها دي مارسان ، يحسن بنا ان نقول الان بضع كلمات عن الحفريات القصيرة التي اجراها السير هنري رولنسون في اطلال برسي نمرود او انقاض مدينة بورسيا القديمة .

لا جرم ان شموخ برج هذه المدينة عما سواه من الانقاض الاخرى قد ادى الى شيوع الاسطورة المسماة ببرج بابل ، ولا يستبعد ان تكون لهذه الخرافة من اصل ، لان الخبر مأخوذ عن التوراة التي يظهر انها قد استندت في اخبارها الى العادة الشائعة ، وهي اقامة الابراج الشاهقة تقليداً لابرار بابل وآشور ؛ هذا فضلاً عن ان بوسيا واقعة بالقرب من بابل بحيث كانت تاذك المدينتان تظهران للناظر كمدينة واحدة . وكان رولنسون — تلك الشخصية البارزة في تاريخ الاشوريات باعتباره منقياً ومفسراً للكتابة المسمارية وناشراً للنصوص المسجلة بهذه الاحرف على اللوح الاجرية — يحاول ان يجرب حظاً في الحفر في برسي نمرود ، ولا سيما بعد فشل مساعي البعثة الافرنسية في اطلال بابل وماجاورها مما اطفأ نيران الحماسة التي كانت قد اضرمها مكتشفات بوتو وبلاس ولابارد . وبينما كان رولنسون قسلاً عاماً للحكومة في بغداد يقوم بالتدبير اللازمة لتمشية امور بعثتي لوفوس وتابلار ومواصلة حفريات هرمر رسام الذي ظل يدبر شؤون البعثة الشمالية بعد مغادرة لابارد سنة ١٨٥٢ تمكن من ان يفتتح لنفسه فرصة لمدة شهرين من ١٨٥٤ يقضيها حوالى خرائب بابل وبورسيا .

بمنهر عيسى بقرى مامرة ومزارع خصبة حتى يصل الى قرية المحول وهي
تبعد عن سور بغداد مسافة فرسخ .

وقبل ان يصل هذه القرية يتشعب منه جدول الصرة من الضفة
اليسرى ويمر بالجانب الغربى من العاصمة حيث يفرق حلة قطر بل من
حلة البادر بياوازى جدول الصرة نهر عيسى ويصب ماءه فى دجلة تحت
باب البصرة فيستقى الجانب الغربى منه من نهر عيسى ، جدول الصرة .
٢ - نهر الصرصر : يأخذ هذا النهر الماء من نهر الفرات فى جنوب
قرية الدما باربعة فراسخ ، وبعد ان يجرى بالاتجاه الشرقى والجنوبى

وكانت اختباراتہ التي حصل عليها اثناء سير الحفريات فى هذا القطر قد دفعته
قبلا كل شئ الى ديس الاقسام الناتئة من البرج فى برس غرود بقصد تعيين
هيأته العامة وسعة الطبقات التي يخوى عليها ، مع تقدير العمق الذى يقع عنده
آخر الطبقات السفلى . وبعد ان انتهى من الدرس المتقدم المذكور كانت باكورة
اعماله الابتداء بكسح انتراب عن زوايا المعبد مبتغياً الحصول على بعض الوثائق
التي كان القوم متادين دفنها فى الاركان الاربعة من كل عمارة يقيمونها وهكذا
لم يمض اكثر من ساعة على العمال منذ شروعهم بالحفر فى البقعة التي رسمها لهم
حتى جاءه أحدهم حاملا بيده اسطوانة فخارية سليمة من العطب ثم تلاه آخر
وبيده الاخرى العائدة الى الركن الثانى وعقبه الثالث بعد هنية قصيرة وبيده
حطام الاسطوانة الثالثة . ويظهر من فحوى الكتابات التي كانت تتضمنها هذه
الاساطين ان رولنسون قد اهتمدى الى اكتشاف برج بورسيا المسمى (ائى .
او - اهن - انكى) اى بيت طبقات السماء والارضين والسبع ، مما يدل على
ان هذا البرج كان مرصداً فلكياً .

وكانت نتيجة الحفريات التي اجريت فى الاطلال الواقعة فى الشمال والجنوب
منذ سنة ١٨٤٢ حتى سنة ١٨٥٥ ونحت اشراف المنقبين بوت و بلاس ولابارد
ورسام وفرنسل واوبرت ولوفتوس وتابلار ورولنسون ، ان استخرجت كمية
عظيمة من المواد المتنوعة ، وازيج الثام عن وجود عمارات متعددة اهمها المعابد

الشرقي يصب ماءه في دجلة شمال المدائن باربعة فراسخ يمر بهذا النهر بقربة الصرصر الواقعة في جنوب الكرخ على بعد فرسخين ويقطع حافة محلة البادور بالجنوبية .

يجتاز طريق الكوفة نهر الصرصر في قربة الصرصر على جسر فوق جسابات ، يذكر ابن حوقل ان هذا النهر كان يصلح للملاحة .

٣ - نهر الملك : يأخذ هذا النهر الماء من قربة الفلوجة جنوب صدر نهر الصرصر بخمسة فراسخ وبعد ان يجري بالاتجاه الجنوبي الشرقي يصب ماءه بدجلة في جنوب المدائن بثلاثة فراسخ . النهر قديم وكان اليونان يسمونه باسم نهر الملكا .

والابراج والقصور . وهكذا توصل رجال الاثار القديمة الى معرفة تصميمات هذه المباني بصورة عامة ؛ اما القصور الاشورية فقد رسمت تعميماتها بخدافيرها وبعد مغادرة السمرقند ولنصون لبغداد انقضت مدة لا تقل عن عشرين عاماً امتازت بتوقف حركة الحفريات ، وذلك لسكى يفسح المجال للاساتذة في مختلف الاقطار حتى يتمكنوا من استقراء تاريخ الفنون التي كانت مسطورة فيما استخرج من المواد المختلفة ويحلوا رموز الكتابات المسمارية التي تجمعت في متحف باريس ولندن في يطلعوا على ما جاء فيها من اخبار الجماعات التي استوطنت هذه البلاد . وفي سنة ١٨٧٠ نشر قسم كبير من هذه الوثائق مما أدى الى زيادة الرغبة والتقدم في دراسة كتابة المخطوطات التي كان يطلق عليها اسم (الاشورية) فقد وضعت قواعد تفسير الكتابة المسمارية على أسس ثابتة ، وترجمت بعض النصوص التاريخية والدينية التي جاءت محمولة على ظهور الاسطوانات الفخارية والصفائح الحجرية والاثار التذكارية الاخرى بصورة لا تدع مجالاً للشك في معناها وان لم تكن الترجمة صحيحة بخدافيرها فان الحقائق البارزة منها قد ترجمت على الاقل بصورة قطعية .

موضوع سمث :

وقد تجدد الاهتمام بمراصلة الحفريات بواسطة الاكتشافات التي قام بها

نهر بقرية نهر الملك حيث يجتاز طريق الكوفة النهر على جسر وهي
تقع في جنوب قرية الصرصر بمسافة سبعة ايام وهي مشهورة بحبوبها
وبساتين نخيلها .

٤ - نهر كوثي : وهو جدول قديم كما نعلم كان نهر الفرات فيما مضى
يجرى فيه حيث يتصل بشط النيل : شط الكا : يأخذ النهر الماء من
نهر الفرات في جنوب صدر نهر الملك بثلاثة فراسخ وبعد ان يجرى
بالاتجاه الجنوبي الشرقي يصب ماءه بدجلة في جنوب المدائن بمسافة
عشرة فراسخ . وهو يسقى كررة كوثي وهي واقعة عليه حيث يمر طريق
الكوفة بها فيجتاز النهر على جسر .

الاستاذ جورج سمث في مكتبة آشور بانياس . ففي سنة ١٨٧٢ تمكن
بفضل دراسته المقرونة بالصبر والمثابرة من قراءة قصة الطوفان العظيم ، واطهار
النقارب الشديد بين اقوال التبراة ومحتويات الكتابات المسارية . وأهم أوجه
ذلك النقارب هو ان كلا المصدرين يؤيد وقوع حادثة عظيمة انتهت باتلاف
النوع البشرى من تلك النقطة التي اوقدت نيران الرغبة في صدور الناس فيما
يتعلق بتحرى البقية الباقية من تلك المكتبة ، ولهذا الاهتمام تلقت ادارة المتحف
البريطاني مساعدة مالية من قبل اصحاب جريدة (الديلي تلغراف) كي ترصد
لسد نفقات بعثة علمية للتنقيب في اطلال قريونجق ولذلك كلف المستر جورج
سمث سنة ١٨٧٢ بأن يؤم اطلال بلاد بابل واشور وان يقصد مرة أخرى بين
سنتي ١٨٧٤ - ١٨٧٦ لولم تعاجله المنية في مدينة حلب بسبب حمى الملاريا
التي كانت متفشية اذ ذاك في جميع انحاء ذلك القطر . وكانت نتيجة زيارته
القصيرتين للاطلال المتقدمة الذكر ان اضيفت بضع مئات من القطع ذات العلاقة
بالواح المكتبة المتقدمة الذكر الى مجموعات المتحف البريطاني من الاواح نف بها
فضلا عن الاسطوانات المكتوبة ، والصفائح الحجرية الى غير ذلك من المواد
التي عثر عليها بهذه المناسبة في اطلال نمرود وقلعة شرقاط ومخلات أخرى .
وقد كان من رسام الذي خلف لبارد قد استخرج عدة مئات من الواح

والجداول الاربعة التي ذكرناها آنفاً هي الجداول التي تسقى القرى والمزارع المنتشرة في اطراف بغداد وروى الساحة الواقعة بين الفرات ودجلة بينما توجد جداول أخرى في الجنوب وتأخذ الماء من الفرات بعد ان يتشعب الى شعبتين .

كان الفرات في القرن الرابع الهجري (القرن العاشر الميلادي) ينشعب الى شعبتين في جنوب صدر نهر كوثي بسنة فرائخ : الشعبة القريبة ثمر بالكوفة وتسمى شط الكوفة وكانت قليلة المياه . والشعبة

المسكبة في حينه كما ان (بودج و كينك) اللذين كانا يشتغلان على نفقة المتحف البريطاني قد وجدا أخريفة من هذه الألواح .

ولم تكن إقامة جورج سميث القصيرة الا لتساعده على القيام بحفريات منظمة في اطراف قوبونق ، ونمرود ، وقلعة الشرايط ، بل ان كل ما جاء به هو انه اخذ يعيد الكرة في نفس البقاع التي فحصها من قبله اسلافه مبتغياً الحصول على بقايا الواح المكتبة دون ان يقوم بحفر خنادق جديدة .

هرمز رسام الموصل :

وينطبق هذا المثال على اعمال هرمز رسام في الاطلال الشمالية والجنوبية خلال السنوات التي تلت وفاة سميث . غير ان نشاطه واهمته التي لا تعرف الكلل وتزايد اختبارات مع مرور الزمن مكنته اخيراً من ان يحرز نجاحاً باهراً بعد امد ليس بعيد . فانه تمكن من جمع عدد كبير من المواد الاثرية القديمة وتعيين اطلال عدة مدون أخرى كانت مجهولة لمن سبقه من قبل . ومن أهم ما جاء بين مكتشفاته الاشرطة البرنزية المحلاة بالزخارف والصور والكتابات مما يدل على انها كانت يوماً ما جزءاً من الصفايح البرنزية التي كانت تغشى جدران بوابات الارز لقصر الملك شلمانصر الثالث . وقد اهدى اليها في موضع على بعد ١٥ ميلاً شرقي مدينة الموصل . وان المناظر التي مثلت على هذه الألواح البرنزية تصور غزوات شلمانصر الثالث بتفصيل يستدعي الانتباه ؛ من مناظر

الشرقية نهر بابل وتسمى نهر السورا . وكانت مياهها كثيرة تصبها في البطائح بترع جديدة .

وكان القسم الاعلى من هذه الشعبة يسقى ثلاث كورات من رستاق بهى قباد . ونهر الشعبة غربى قصر ابى هبيرة على مسافة فرسخ منه فتسقيه بجدول يأخذ الماء من الفرات فى المحل الذى يتشعب فيه ويصبه فى الاتجاه الجنوبى .

وكان طريق الحج الذى يبدأ من العاصمة بغداد ويمر بالكوفة يحتاز هذه الشعبة على جسر عظيم يسمى جسر السورا .
أما الجداول التى تأخذ الماء من نهر السورا فهى :

المسكرواستعراض الجيوش الاشورية واغتصاب الغنائم وأسر الاسرى ، وعدة مناظر عديدة اخرى تصور بعض الشعائر الدينية .

ولم يفارق الحظ رسام بعد ان كف عن اعماله فى الشمال بل ظل يرافقه حتى فى اعماله الخنوية ، حيث قام بحفريات منظمة كان نجاحه فيها يفوق بكثير نجاح أسلافه الذين سبقوه من قبل ؛ اذا اكتشف عدة مخطوطات مما توجد عادة منقوشة على أحجار القبور او جوانب الجدران . وكان من أهم المواد التى اكتشفها هنا من الوجهة التاريخية هى الاسطوانة التى جاءت تحمل لنا ما كتبه كورش نفسه عن كيفية استيلائه على بابل سنة ٥٢٩ . تلك الحادثة العظيمة التى ختمت تاريخ بابل واشور لآخر مرة . وقد تضاعفت الوثائق التى تساعدنا على دراسة فصل المعاملات من سفر الحياة البابلية ذى الفصول الجمة بواسطة مجموعة الوثائق المتعلقة بهذه الوجهة والتى تبحث عن الدور البابلى الاخير ٦٢٥ - ٥٢٩ م مضافا اليها الوف من النوع نفسه كان قد استخرجها سمث من رموسها فى اطلال بابل قبل وفاته .

فبواسطة هذه المجموعات نستطيع ان ننفذ بنظرنا ان اعماق الحياة البابلية فططلع على انواع من مهن القوم وطرق معاملاتهم ونشاطهم التجارى تلك المعلومات التى تقوى لنا الفكرة التى حصلنا عليها بواسطة الوثائق الاديبية

— نهر الصراة الأعظمى : يأخذ هذا الجدول الماء من الفرات في شمل بابل ويصبه في الأنحاء الشرقي ويمر بشمال قصبة النيل ، وقبل ان يصل شمال القرية يتشعب الجدول الى شعبتين ، ثم احدهما من وسط قصبة النيل ثم تلتقيان في شرقها ، فحينئذ يسمى الجدول نهر النيل .

والاخبار تدل على ان الحجاج اعاد حفر احدى الشعبتين لان الاتربة طمرتها ، وكانت تدعى في زمن الفرس باسم جدول جماسب . وكان نهر الصراة يسقى مزارع كثيرة وقرى عامرة .

يجرى نهر النيل في الأنحاء الشرقي ، وبعد ان يسقى المقاطعة يصل الى هور في جوار خصبة النعمانية حيث يتفرع منه جدول الزاب ليصب ماء

والسياسة والتأريخية ، لان الوثائق التجارية تصور كل جانب من الحياة اليومية ذات المظاهر المختلفة كبيع الحقول واستجارها وكراء الخيل وبيعها ، والسفائح الكميالات ، وعقود الاشغال وتقارير عمال اصحاب المطالغ والزواج والطلاق والوصايا وشروط التبنّي والدعاوى المتنوعة ومقررات الحكام الى غير ذلك مما ينتظر ان يجده الفرد في السجلات النظامية لدى مجلس بلدى في العصر الحاضر وقد اكتشف رسام فضلاً عن السجل البابلي من الوثائق ما يؤلف سجلاً كبيراً آخر للمعاملات في اطلال (ابو حبة) ذلك الموضع الجديد الذى امكن بواسطة حفريات طفيفة ، تشخيصه بصرة قطعية ومعرفة انه بقايا مدينة سيارة القديمة ومركز عبادة شمس اله الشمس الذى لعب دوراً خطيراً في التاريخ البابلي وتشغل اطلال ابو حبة مساحة كبيرة تقدر بما يقارب المائتين والخمسين فدناً — بالنظر الى آخر تقدير — .

ووفق رسام ايضاً لكسح التراب عن عدد كبير من الغرف حيث كوفى* بالعثور على ستين الفاً من الألواح الفخارية في غرفة سجل الهيكل معظمها ووثائق المعاملات وقسم منها نصوص ادبية كالتى وجدت في مكتبة اشور بانيبال — من تسايح وتقارير ولفحص أل وتمرين نحوية وجداول رياضية الخ .

في نهر دجلة . أما نهر النيل فيجرى بعد ذلك في الاتجاه الجنوبي موازياً لدجلة فينصب في شط الحى جنوبي قصبة نهر سابوس على بعد فرسخ منه ؛ وكانت هذه القصبة تبعد عن واسط بمسافة مرحلة . ويدعى هذا القسم من نهر النيل باسم الزاب الاسفل ، باعتبار ان جدول الزاب في جوار النعمانية هو الزاب الاعلى .

٢ - نهر النرس : يأخذ هذا الجدول الماء من نهر السورا على بعد ستة فراسخ من شمال محل بنيت فيه الحلة وكان يدعى الجامعان ويجرى هذا الجدول نحو الجنوب الشرقى ، وبعد ان يسقى عدة قرى يصل الى قصبة نيفر . حفر هذا الجدول احد ملوك الساسانيين نارسيس الذى تولى الملك سنة ٢٩٢ بعد الميلاد . ويصب الجدول ماءه في البطائح جنوبي نيفر .

واهدى كذلك الى وثائق تاريخية متعددة اثنا تنقيهِه في اطلال ابو حبة أهمها لوح حجرى نفيس فيه صورة تمثل اله الشمس شماس جالسا على عرشه مع اثنين من مرافقيه قابضين على جبل متصل بعجلة كرمز للشمس ، ويتقدم الى حضرة ملك تسبقه الالهة (ايا) زوجة الاله شماس كأنها جاءت تروم قضاء أمر بالنيابة عن الملك وتغطي جانبي هذا اللوح كتابة مطولة تبحث عن تاريخ المعبد وتقص قصة السكارثة التى ألمت بمدينة سيار وكيفية اهمال عبادة شماس وفقدان تمثاله وكيف ان نابو بالدين ملك بابل (٨٥٤ - ٨٨٨ ق م) عزم على تمجيد هذا الهيكل القديم الزائل وبمناسبة عثوره على صورة له تمكن بواسطتها من يأمر بنحت تمثال اخر طبقاً للاصل . وبعد مضي اثني عشر عاماً على اكمال رسام أعيد التنقيب في اطلال ابو حبة من قب البروفسور (فنسان شيل الباريسى تحت اشراف الحكومة العثمانية .

فلسانه شيل :

وبعد مرور اثني عشر عاماً سنة ١٨٩٤ اجريت حفريات اضافية في اطلال ابو حبة تحت ادارة الاستاذ فنسان شيل من باريس واشراف الحكومة التركية

ونرى جدولاً آخر يأخذ الماء من شط الكوفة شمال المدينة على مسافة مرحلة ويصبه في الاتجاه الجنوبي الشرقي . وبعد ان يقع نهر السوار يتوجه نحو الشرق فيصب ماءه بالبطائح في جنوبها .

أما شط الكوفة فبعد ان يترك مدينة الكوفة على يمينه يصب ماءه في البطائح بترع متعددة . وقد سماه بعض مؤرخي العرب نهر العلقمي ايضاً .

فكان ذلك سبباً لاضائة مئات عديدة من الوثائق الادبية التي عثر عليها في مخزن سجلات المعبد كالصور الناتئة : قسم منها يمثل شماس وزوجته ونماذج من الحيوان والاولاق والاسلحة البرزية وعدد من الخواتم الاسطوانية ذات الرسوم المتنوعة التي كان القوم يستخدمونها لتدويرها على طبقات الطين الرقيقة بدلا من امضاء الكاهن ذي العلاقة بالموضوع . وكثير من غير ذلك كالاجر المخطوط وقطع الفخار الخ . واستطاع شيل برغم اقامته القصيرة . في ابو حبة من تعيين اقسام المعبد الاخرى وبعض ترتيباته الداخلية وموضع مدرسة الهيكل نفسه بصورة اكثر تأكداً من الذين سبقوه

نبذة صغيرة عن رسام ايضاً

وكان رسام قد قتش — خلال السنوات الخمس مدة اجازته حسب فرمان الصادر — في عدة اطلال اخرى في الشمال والجنوب وقام بحفريات مستعجلة في البعض منها ، فحصل على نتائج مختلفة اهمها ازاحة التراب في برس نمرود عما ينوف على الثمانين غرفة من غرف المعبد (ئى — زبدا البيت الحرام) المخصص للاله نابو كبير آلهة بروسيا وكانت بين الوثائق التي وجدت وثيقة تشير الى اعادة بناء هذا الهيكل من قبل الحاكم الاغريقي انطوخيس سنة ٢٧٠ ق م ، مما جعلها أهم نص يثبت احترام القوم وتقديسهم لهذا المعبد حتى بعد ثلاثة قرون من سقوط ابل . وبنهاية حفريات رسام ينتهى الدور الثانى للحفريات في وادى دجلة والفرات . اما الدور الثالث الذي يبدأ من يوم قام رسام بآخر سلسلة من حملاته ، فانه يمتاز باجراء الحفريات الفنية والخاصة بمجموعة واحدة من الاطلال فقط .

الرى فى منطقة دجلة : ومثلما كانت جداول عديدة تأخذ المياه من
نهر الفرات فى جوار بغداد ، نرى جداول عديدة تشق الارض فى جوار
سامراء وتسقى مزارع كثيرة وقرى عديدة .

و يظهر ان نهر دجلة فى جنوب سامراء كان يجرى فى مجرى غربي
المجرى الحالى ولا يزال آثار هذا المجرى ظاهرة فى جوار بلد حيث يسميها
الاهلون (شطيطة) وهى قدر نهر جاف ، خصب .

ارنست دى سارزك :

كنّا قد نوهنا فيما تقدم عن ارنست دى سارزك نائب القنصل الافرنسى
فى البصرة بمناسبة سلسلة الحفريات التي قام بها سنة ١٨٧٧ فى مجموعة اطلال
تلو التي تقع فى الجنوب الاقصى من وادى الفرات ولكننا ارجأنا البحث عنه
ريثما نقول كلمتنا عن رولانسون ومن تلاه ، اما الان فنعود بايجاز الى سرد اعماله :
واصل دى سارزك حفرياته — التي كانت تتخللها فترات توقف قصيرة —
حتى وفاته سنة ١٩٠٩ حيث انتقلت مهمة مواصلة الحفر الى غاستون كروس
ومن جملة الاطلال التي تستدعى الانتباه بصورة خاصة تلان يبلغ ارتفاعها
عن سطح السهل ما بين الخمسين والستين قدماً ولم يمض زمن طويل على
مباشرة سارزك الحفر فى اصغر التلين حتى عثر على بقايا قصر واسع اتضح فى
الايخيره من المباني التي تنتمى الى القرن الثالث ق م غير ان الوثائق الاخرى
التي كان يعثر عليها بين حين وآخر فى ذلك البناء كانت تشير الى ان القصر من
المباني التي يرجع عهدها الى قرون اكثر بعداً ، وهكذا اصبحت مسألة تعيين
الزمن الذي يعود اليه القصر معضلة حلت بعد قليل بما خلاصته ان القصر يعود
الى العهد الفرني وكان فى اتبع فى تشييده نمط القصور الاشورية بينما نجد ان
القصر نفسه ايضاً قائم على انقاض هيكل بابلي قديم استعملت مواده البنائية
لاقامة البناء الجديد . وكان المعمار اذ ذاك قد راعى فى وضع أسسه الاصول
المتخذة فى هذه البلاد منذ فجر تاريخها حتى ايامها الاخيرة ، وهو وضعها على
الاسس المذكورة على مسطبة يبلغ ارتفاعها عن السهل حول الاربعين قدماً ،

ومن أشهر هذه الجداول جدول النهر وان :

١ - النهر وان : كان جدول النهر وان ، كما ذكرنا سابقاً يأخذ الماء من نهر دجلة في جنوب الدور ، وكان يطلق على القسم الاعلى منه اسم (القط الكسروى) ، يسقى النهر وان اراض واسعة من شمال سامراء الى محل يعود عن بغداد بمسافة مائة ميل .

بينما نجد ان البناية نفسها تشغل مساحة تقدر بستائة قدم مربع تقريباً . أما انقاض الهيكل التي شيد عليها هذا البناء فانها تدل على انه كان ميكلًا ذا اقسام متعددة شيد باسم الاله (نجر صو) اله شربرلا اولاجش وعضيدها . ويمكن الرجوع بوضع أسسه الى عهد اوركاجنا سنة ٧٠٠ ق م حتى الى ما قبل عهد ذلك الحاكم بعدة عصور . وكانت منزلة الهيكل هذا سامية في نظر جميع ملوك المدينة تلك المنزلة التي حدث بملوك المدن الاخرى ان يعتبروا ترك بعض الآثار للدلالة على ايمانهم بنجر صو ونمسكهم به مفخرة ما فوقها مفخرة ، وذلك لما عن طريقة توسيع مساحه الهيكل ، او تعمير بعض اقسامه المتداعية .

ولم يشاهد الباحثون من انقاضه سوى جدار الزاوية الشرقية الذي هو من اعمال اورباغر سنة ٢٤٥٠ ق م وبرج وباب كبير كان اقا بهما الملك جوده آ بعد ذلك بقرن ، وبعض طبقات الاجر للاقسام المختلفة . وبما وجد انما الحفريات هذه عدد كبير من الآثار التذكارية وكميات من المواد المتنوعة الاخرى — كالاكواب المخطوطة والخف اتم الاسطوانية والرسوم البارزة ومواد متنوعة من برنز وفخار واوان حديدية مع اشكال هندسية اخرى مكتوبة كالمناشير والمخاريط الخ . ويمتاز من بين هذه المواد تسعة تماثيل من حجر (الديوريت) للملك جوده آ الذي كانت شربرلا على عهده تتمتع بميزات الدور الثاني من أدوار عظيمها . وتصور هذه التماثيل الملك جوده آ منتصباً تارة وجالساً اخرى في حين ان الكتابات التي عليها تقص علينا بانها صنعت لتقدم نذوراً الى الهيكل وكان جوده آ في وضعه تماثيله في الهيكل كتمثيل لا اورباغو — الذي عثر له على تمثال آخر في الهيكل — وقد جاء في الكتابة التي سطرت على هذه التماثيل ان صاحبها

ذكر السباح العرب ان قري عديدة ومزارع خصبة كانت منتشرة على ضفافه ، تقطعه الجسور والاسداد . ومن هذه القرى قرية المحمدية والشدر وان والمأمونية . وبعد هذه القرية تنصب في النهر وان ثلاثة جداول على التعاقب وهي :

اولا — جدول اليهودى : يأخذ هذا الجدول الماء من نهر دجلة

جلب احجارها من بلاد نائية كما جلب النحاس والذهب والاحجار الثمينة من اماكن مختلفة في جزيرة العرب ، وخشب الارز من شمال سوريا مما يستخرج منه ان العلاقات التجارية كانت متصلة بين هذه البلاد وتلك منذ الالة القديمة وعلاوة على الاثار التذكارية والمخطوطات النذرية والتاريخية التي اكتشفت ، فقد عثر دى سارزك على سجل الهيكل المؤلف من اللواح الفخارية والذي يبحث عن كيفية ادارة املاكه واشغال موظفيه التجارية . وكانت هذه اللواح موضوعة وفقاً لاصول معينة بطبقات الواحدة تلو الاخرى بحيث لا يستغرق استخراج لوح منها من الزمن الا قليلا . ويقدر عدد هذه اللواح بثلاثين الفا ، غير ان معظمها قد سرقة بعض السكان المجاورين اثناء غيبة دى سارزك وسقط بيد الباعة الذين يتعاطون مثل هذه الاشياء ، وفي الاخير تجدها مبعثرة في جميع متاحف اوربا واميركا وفي قبضة بعض الايدي الخصوصية . وبواسطة نشر محتويات بضعة الاف من نصوص الكتابات التي كانت تملأ صفحات هذه اللواح تمسكتنا من الحصول على معلومات واسعة عن اتساع مصالح المعبد وطريقة ادارته في الادوار البابلية الاولى ومن نتائج الحفريات الجديدة ايضا العثور على مقبرة المدينة وذلك بازاحة التراب عن جانب عظيم منها حيث ظهر للعيان لأول مرة اصول الدفن البابلي وحلت بهذه المناسبة ايضا معضلة اخرى كانت لا تزال موضوع مناقشة العلماء وهي فيما اذا كان القوم اذ ذاك متبعون طريقة حرق الموتى ام دفنهم . وامكن لم يعثر على اى أثر يدل على احراق الموتى بهذه المقبرة ، بل كل ما هنالك ان وجدت القبور فيها على اشكال يشبه بعضها الدهلز المربع والبعض الاخر البرميل في شكله .

جنوبي مدينة سامراء ، وبعد ان يجري على الاتجاه الشرق والشمال الشرق يصبه في النهر وان جنوبي المأمونية . يجتاز هذا الجدول الطريق الذي يربط سامراء بالقادسية على قنطرة من حجر تدعى قنطرة وصيف ، وهذا هو القائد التركي الذي كان في زمن المعتصم .

ثانياً — جدول المأموني : يأخذ هذا الجدول الماء من صدر الهيدرو

والان لنحول انظارنا الى اعمال الحفريات التي اجريت خلال الثلاثين عاماً المتصرمة حول الاطلال الجنوبية .

الدكتور جوبيرسي :

ففي سنة ١٨٨٩ نظمت بعثة من قبل جامعة بنسلفانيا يرأسها الدكتور جون بيترس فقامت بعد قدومها الى هذه الديار اعمال الحفر والتنقيب في اطلال مدينة نيبور حيث قام المستر لابلارد كما مر بنا في حفريات تجريية قبل ذلك ، وقد استمرت هذه البعثة على اعمالها مع فترات توقف قليلة حتى سنة ١٩٠٠ وهي المدة التي كان في خلالها قد استبدل الدكتور بيترس بعد سنة ١٨٨٨ بشخص اخر يدعى هنز الذي يعتبر اول من قال بعدم اقتصار اعمال الحفر على فصل الحفاف وبما كان مواصلة طول الحول ، تلك الفكرة التي نتج عن تطبيقها متاعب انهكت قواه وعجلت في ملاقة حتفه وقد انضم الى افراد هذه البعثة سنة ١٨٨٩ للاستاذ هاريد عن جامعة شيكاغو والاستاذ هيلبرت عن جامعة بنسلفانيا بصفة انهما اختصاصيان في اللغات العراقية القديمة وذلك لمدة شهرين ونصف كانت خلالها الحفريات قائمة على قدم وساق . اما الاخير فقد زار هذه الاطلال سنة ١٩٠٠ للمرة الثانية بصفته المدير الاختصاصي للبعثة . وعلى كل حال نرى انه بعد مقاومة هينس لمصاعب جمة وتذره بالصبر العظيم اثناء قيائه باعماله تمكن من تحديد موقع البرج المصق بالهيكل والذي كانت الترميمات واحداث الاقسام الاضافية فيه مستمرة منذ البدء بوضع اساسه في دور يسبق مجي سرجون الاكدي الذي وجدت بعض صخور الاجر في اساس البرج منقوشة باسمه . اما الهيكل الاصيل المعروف بـ (تي - كر) او مامعناه بيت الجبل فكان ملجأ خاصاً للاله

ويجري به على الاتجاه الجنوبي الشرقى و يصبه فى النهر وان جنوبى قصبه القناطر .

ثالثاً — جدول ابو الجند : يأخذ هذا الجدول الماء من دجلة فى شمال القادسية ويجرى به على الاتجاه الجنوبي الشرقى الى ان يصبه فى النهر وان فى شمال قرية السلوى . وقد اطلق عليه اسم ابو الجند لان المزارع التى

انليل الذى اتى به السومريون معهم من موطنهم الجبلى . وكانت نفر منذ سنة ٣٠٠٠ ق م . هى القبلة الدينية المثل للجاليات السومرية ، وقد بقيت هذه المدينة تصارع عوامل الفناء — كتلولوح — حتى العهد الفارسى حيث كانت تتخذ حصناً ، ولم يفقدها مجى اليونان من منزلتها هذه شيئاً بل ظلت على هذه الحالة حتى اصبحت فى الاخير لاتصلح لان تكون موطناً للاحياء فاتخذت بالنظر لما كانت تتمتع به من القداسة ، مدفناً للاموات . وقد عثر فى قبور الطبقة العليا من هذه الاطلال على بضع مئات من الكؤوس الفخارية ذات الجدران المفضاة بالكتابات الارامية والسريانية ليتقى بها الاموات شر الارواح الشريرة ، ويرجع تاريخها الى القرن السادس قبل الميلاد ، مما يدل على ان نفر ظلت محترمة كمقبرة مقدسة عند اليهود والمسيحيين بعد ان خفت ذكرها .

و بفضل اعمال بيترس وهينس أيضاً تمكن العلماء لاول وهلة من الحصول على معلومات قطعية عن الطراز المعمارى الدينى كان مستعملاً فى بابل فى فجر تاريخها والذى اقتبسه الاشوريون بعد ان ادخلوا عليه شيئاً من التجوهر والتغيير كان المعبد مثلاً مقسماً الى قسمين خارجى وداخلى ، فالخارجى يحتوى على المذبح الذى تقدم عليه الضحايا وحيث يجوز للقوم الاجتماع فيه بينما كان القسم الداخلى يؤدى الى اعلى علين حيث يكرن تمثال الاله ، فلا يدخله سوى الكهنة فقط .

ويجب ان لا ننسى ذكر المئات من الكتابات النذرية التى وجدت فى نفر . وبالاطلاع على ما تضمنته من المعلومات التاريخية زادت علمنا فى الحوادث السياسية والاحوال العامة فى الالف الثالثة ق م . فضلاً عن انها عرفتنا بعدد من اسماء الملوك الذين لم نكن نعرف عنهم الا قليلاً او لا نعرف عنهم شيئاً .

كانت تسقى بمائه كانت تغل الحبوب لار زاق الجيش . وكان هذا الجدول
ا كبر الجدول الثلاثة حفره هرون الرشيد وبنى عليه قصراً ، وكانت قرية
الظفير مبنية على ضفته الجنوبية .

ويستمر النهر وان على اتجاهه نحو الجنوب بعد ان تصب فيه الجدول
المذكورة ويمر بشرق قرية السلوى ، ثم يمر بقصبة بعقوبة حيث يتركها

الركنور بانكس :

وقد قامت بعثة اخرى بالتنقيب في اطلال بسمية لمدة بضع شهور من سنة
١٩٠٢ الى ١٩٠٤ كانت قد ارسلها معهد اميريكي تحت رئاسة الدكتور بانكس
النائب عن جامعة شيكاغو وتعد اعمال الدكتور بانكس من بعض الوجوه
عظيمة بالنسبة لاعمال من سبقه في الاشتغال حول هذه الاطلال اسبين الاول
الثمار الكثيرة التي حصل عليها في مدة وجيزة ، والثاني الشروط التي كانت مهيمنة
على الوضعية حينما استطاع التوصل الى هذه النتائج . فقد زودت العلماء
بمعلومات اوسع عن اصول الدفن القديمة في بلاد بابل اذ وجدت قبور مبنية من
الاجر المقبب تشبه باشكالها المنازل الصغيرة ، ويقدر طولها بست اقدام وارتفاعها
بثلاث . وكانت توضع الجثة فيها على الارض وامام سلسلة من الاواني الفخارية
ذات الاشكال المتنوعة التي تمتد محاذية للجدار الخلفي . وكانت هذه القبور تحتوى
فضلا عن المصنوعات الفخارية على مقدار من الخرز والخوازم النحاسية
والاسطوانية مما يدل على عادة دفن الاموات مع حليهم واواني طعامهم حيث
وجد اثار الطعام لايزال في بعضها ظاهراً .

على ضفته ، وقبل ان يصل قرية باجسرة يتفرع منه جدول الخالص الذي يأخذ الماء منه ويصبه في شمال بغداد في جوار قرية بروار . ومن هذا الجدول تستقي كثير من السواقي فتروى المزارع المنتشرة في شمال بغداد . وبينما كان يسمى القسم الاعلى منه قط الكسروى يتغير اسمه بعد قرية باجسره ويسمى النهر وان ، فيمر بقصبة جسر النهر وان حيث يجتازه طريق خراسان فوق جسر .

الجمعية الشرقية الالمانية

وكان آخر من اقتحم مضمار التقييات هي الجمعية الشرقية الالمانية التي تأسست سنة ١٩٠٠ ، والتي تمتاز عن جميع البعثات التي آتت هذه الربوع بقيامها في اعمالها بصورة اكثر اتقاناً ، وبطريقة فنية ارقى تجعلنا نعتز لها بالفوق على من سبقها ويرجع الفضل في تنظيم هذه الجمعية الى الاستاذ الشهير فردريك ديلج الذي سعى لتدريب جماعة من متخصصي الاشوريات ولا حاجة اهتمام الناس بالحضارات التي ازدهت في وادي الرافدين . وكان من جملة من شغف بهذا الموضوع هو امبراطور المانية .

ولم تبق جهود الجمعية الشرقية الالمانية منحصرة في هذا القطر فحسب ، بل شملت مدى اوسع اذا كانت تواصل تقيياتها المنظمة في مصر ولاسيما في ابو صير وتل العمارنة — وفي فلسطين . اما اعظم الجهود التي بذلها هذه الجمعية في العراق فكانت منحصرة بالدرجة الاولى في قلعة شرفا في الشمال — واطلال ابل في الجنوب ، وكانت فضلا عن ذلك تقوم باعمال متفرقة هنا وهناك كالتي قامت بها مثلاً في قارة وابو حبة ، وهما كما نعلم انقاض مدينتي شروباك وكيسوره كما انها نقتبت ايضاً في اوخر عام ١٩١٢ في اطلال اورخ القديمة مقر عبادة المعبودة (نانا) وهو عشتار السومريين .

وبعد مرور اربعة عشر عاماً على الحفريات التي قامت بها الجمعية بانقاز ونشاط ظهر للعالم جلياً تاريخ مدينة اشور منذ اقدم ادوارها اعني حوالي ٢٠٠٠ ق م ، الى هبوطها من مكلتها الاولى كعاصمة للامبراطورية الشمالية وتأيد ادعاء

وفي جوار جسر النهر وان يتفرع جدول آخر من النهر وان وهو نهر بين الذي يصب ماءه بدجلة في حافة بغداد الجنوبية . يستقي منه كثير من السواقي فتروى مزارع بغداد الشرقية .

وفي جنوب جسر النهر وان على مسافة ميل نرى نهر دجلة يقطع النهر وان ويجرى نحو الجنوب الشرق فيصب بدجلة في جنوب بغداد على مسافة ثلاثة اميال ، بعد ان يروى المزارع والبساتين الواقعة في شرق المدينة . وبعد ان يمر النهر وان بالشندروان وجسر بوران وعبرتا واسكاف يجرى بين قرى عامرة ومزارع واسعة على طول ستين ميلا حتى يصل قرية المضربة — حيث تتفرع دجلة الى فرعين شط الحلي وشط العمار —

سناخريب فيما يتعلق بمدينة بابل حيث قال عنها انه عزم نهائياً — بسبب الاضطرابات المزعجة والمتكررة التي كانت تحدث فيها ضد الحكم الاشوري — على تدميرها وبحق اثارها واسالة مياه النهر عليها كيلا تقوم لها بعد ذلك قائمة . وقد نفذ فعلاً قراره هذا سنة ٦٨٩ ق م . واستخرجت الجمعية استناداً للوثائق التي عثر عليها اثناء الحفر انقاض بابل الاولى ايضاً . لان المدينة التي تقبت خرائنها الجمعية كانت بابل الجديدة التي شادها نبو بولاصر سنة ٦٢٥ ق م مؤسس السلالة البابلية الجديدة وولده المشهور نبوخذ نصر الثاني سنة ٦٠٤ — ٥٦١ ق م . أما الطريقة التي اتبعها المنقبون الالمان ، وعلى رأسهم والتر اندري في الشمال وروبرت كولديوي في الجنوب ، فهي حفرهم خنادق تبعد بضع مئات من الاقدام عن البقعة المطلوب فحصها والتعمق فيها مع التقرب من الهدف الاصلى الى آخر طبقة ممكنة ، على امل ان لا تقلت من بين ايديهم اية لقية تستحق الاهتمام . وكانوا لا يتركون اية بناية يعثرون عليها دون ان يفحصوها مع تعلقاتها فحصاً دقيقاً من وجهة المحتويات ثم يعودون فيدرسون البناية من وجوه متعددة معمارياً واثرياً . ولم تكن تنقيباتهم قاصرة على الهياكل والقصور بل تعدت الى حارات السكنى الاخرى في المدينة وبذلك زودنا لأول مره بمعلومات اكثر اساساً بالحقيقة عن طرق حياة القوم ومعايشهم . فقد اخرجوا دور السكنى

فيصب في نهر دجلة . وبذكر ياقوت الحموي الذي زار البلاد في القرن السابع الهجري اعنى في القرن الثالث عشر الميلادي ان البلاد في جنوب اسكاف بني جنيد كانت محرومة من المزارع لان الاتربة اخذت تطمر قعر النهر وتحول دون انصباب المياه .

كما انه يذكر ان جدول ابي الجند كان بلا ماء وكانت الارض باطرافه لا نبت فيها ولا ماء . تتجول فيها الحيوانات المفترسة .

٢ - جدول الدجيل : كان العرب يطلقون على نهر السكارون اسم (دجيل) وبذلك ارادوا ان يقارنوا بين دجلة والسكارون فجعلوا نهر السكارون مصغراً لنهر دجلة .

تحت الرمال فوجدوها مبنية بصورة عامة من الاجر العادي ومحتوية على طابق واحد متكون من مجموعة مقاصير تحيط بقاعة مركزية مكشوفة تشبه الحوش . وكانت معظم هذه المنازل صغيرة الا ان الكبيرة منها كانت تحتوى على بهو خارجي ينتهى بغرفة مستطيلة طويلة في اخرها ممر يودى الى بهو داخلي يحيط به سلسلة كبيرة من الغرف المختلفة السعة ، بينما نجد الجهة الخلفية من البيت ينتهى بغرفة طويلة تشبه نظيرتها في القسم الخارجى .

وأهم ما اخرجته الجمعية من تحت الطبقات الاثرية هي اللقية التي عثرت عليها بين سورى المدينة الخارجى والداخلى وكانت تتكون من مجموعة مسلات نحتت من صخور مختلفة — كالرخام ، والبازالت ، وحجر الكلس ، وحجر الرمل الى غير ذلك من الاحجار الصناعية التي زينت جدرانها بالكتابات التذكارية عن الملوك وازواجهم وذوى المناصب العالية من رعاياهم . وبلغ عدد هذه المسلات مائة واربعين ، قسم منها في حالة محطمة والقسم الاخر الاعظم في حالة سليمة ، مما جعل العلماء يستنتجون ان طول هذه المواد الاثرية يتراوح بين الست والسبع اقدام . وكانت مدورة من مبدأ القمة ، ويحتوى بعضها فضلاً عن الكتابات تمثالاً بارزاً يصور الشخصية التي اقيمت المسلة تخليداً لذكراها . وقد نه صلها بواسطة هذه المسلات الى معرفة ما لا يقل عن الجنس وعشرين اسماً من

اما جدول الدجيل فهو النهر الذي كان يأخذ الماء من دجلة في جنوب
الدور من الضفة اليمنى ويصبه بدجلة في شمال العاصمة بغداد .

وكان نهر الدجيل فيما مضى جدولاً يأخذ الماء من نهر الفرات ويصبه
بدجلة في شمال بغداد ، بعد ان يجرى موازياً لنهر عيسى من الشمال . بيد
انه في بداية القرن الرابع الهجرى اعنى في مبدأ القرن العاشر الميلادى
انسد صدره بتراكم الاتربة فيبس القسم الغربى منه ؛ اما القسم الشرقى
فاستقى الماء من دجلة بفتح جدول في جنوب القادسية ليأخذ الماء من
دجلة ويصبه في القسم الشرقى منه . وهكذا اخذ النهر يجرى موازياً
لنهر دجلة ويسقى القرى والمزارع بين السامراء وبغداد وكان يطلق على
المطقة التى يسقىها اسم كورة النهر وان وهى وقعة في شمال غربى بغداد .

اسماء الملوك الاشوريين ؛ ووجدت ايضا عدداً ما تقدم مسلات لثلاث من
(رئيسات القصور) بما فيهن سميراميس الشهيرة التى ظهر انها سيدة قصر او زوجة
شمش اداد الرابع او الخامس الذى حكم سنة ٨٢٢ — ٨١١ وولده الملك اداد
نيرارى الرابع وابنة شلمانصر الثالث من زوجته . وقد حفظت لنا هذه المسلات
علاوة على ما ذكر اربعة واربعين اسماً من اسماء كبار الموظفين ، منها ما هو واضح
سهل القراءة ومنها ما هو مشوه نوعاً ما ويرجع عهد هذه المسلات الى الفترة التى
بين سنة ١٤٠٠ ق م وعهد اشور بانديال سنة ٦٦٨ — ٦٢٦ .

الدكتور كولمبوى :

أما الحفريات فى اطلال بابل تحت اشراف الدكتور كولمبوى والتى
استمرت مدة تعادل المدة التى قضها اعضاء الجمعية الشرقية فى اطلال اشور
فكانت منحصرة فى التل المسمى (بالقصر) الحصن الذى بناه نبوبولاصر
ووسعه نجله نبو خودنصر ، والتل المسمى بـ (عمران) والواقع جنوبي الاطلال
الثلاثة التى تشغل موضع المدينة . وحيث تبين انه انقراض المعبد المشهور (فى
زاج ايلا) البيت السامى المقام المرصود لمدوخ اله البابليين الكبير ، سيد الالهة

والفرع الاصلى لنهر الدجيل يلتقى بنهر دجلة مقابل قرية (عكبرة).
اما القروع الاخرى فتأخذ الماء منه وتصب نحو الجنوب ، ومنها ما يسقى
محلة الحريرة الواقعة في شمال القسم الغربى الشمالى من مدينة بغداد .

وكانت مشيدة على ضفافه قصبات وقرى عامرة ، منها قصبة حربى
والخظيرة . ولا زالت بقايا حربى ظاهرة بين بلد والسامراء حيث يمر
طريق (بغداد - سامراء) وهى عبارة عن جسر من حجر كان يقطع
الدجيل به .

اما جدول اسحاق فكان يأخذ الماء من دجلة من الضفة المقابلة لصدر

البابلية قاطبة . فاستخرجت أسس القصر كافة وفحصت مئات من الغرف التي
يحتوى عليها ، ودرست كل مادة وجدت فيها درساً دقيقاً .

ومن أهم المكتشفات ما وجدته في القسم الواقع بين القصر والهيكل الاعظم ،
لانه اكتشف هنا شارع الاحتمالات الدينية الذى كان يط على جميع منازل
المدينة الغير المرتفعة ، والذى كان القوم قديماً يسيرون فيه ايام الاعياد . ولا سيما
يوم ابتداء السنة الجديدة رافعين على رؤسهم تماثيل الالهة البابلية التي كان يرأسها
مردوخ . وكانت جدران هذا الشارع مزودة بالاجر المطلى (السكاشى) الذى
صنع منه تصاور رمزية تعلوها الازهار الى غيرها من نقوش الزخرفة الاخرى .
اما ارض الشارع فكانت مبلطة بصخور صناعية ضخمة و بين كل مسافة واخرى
توجد كتابات رصدية تدل على اسم الشارع ، او اسم الباني وكان لهذا الشارع
مدخل جميل ذو بابين احدهما خارجى والاخر داخلى يسمى باب عشتار وستة
بروج مربعة الشكل على جدرانها الاجر المطلى وصور الحيوانات الخرافية المتنوعة .

وقد اكتشفت ايضاً تحت اتربة تل عمران عدة هياكل وضرائح صغيرة
لالهة متعددة كانت تحيط بهيكل مردوخ العظيم وتبعد من قبل القوم في بابل ،
علاقتها بمردوخ اشبه بعلاقة اعضاء الاسرة المالكة بعضها ببعض او علاقة
الوزراء ورجال البلاط بالملك . وكانت هذه الهياكل الصغيرة لسوء الحظ
بحالة يرثى لها ، اذ لم يتمكن المتقنون من الحصول على شئ من محتوياتها او دراسة

النهر وان وبعد ان يمتد نحو الجنوب يعود فيلتقى بدجلة في جنوب
السامراء مقابل قصبة (المطيرة) .

٣- البطائح : ذكرنا فيما تقدم كيف تكونت البطائح بعد ان كانت في
الزمن القديم مقرا لمداخن العراق العتيقة . كانت البقعة التي تكون البطائح
اعنى ساحة المستنقعات والاهوار تكتنفها لقرى والقصبات ويكثر
فيها البردى والقصب وهي تستقى من الترغ التي تأخذ المياه من الاهوار .
ومع انها كانت موبوءة بمرض الملاريا كان القسم اليابس منها خصب ،
وكان لهم اصطاد السمك بكثرة . بعد ان يملحونه ويحفونه يصدرونه
الى البلاد المجاورة .

نقوشها . ثم وجهت جهود الباحثين بعد ذلك الى اقتفاء اثار اسوار المدينة
الخارجية والداخلية وتبع معالم حصونها التي استمر تشييدها منذ عهد مؤسس
السلالة البابلية الاخيرة حتى دور ولده العظيم ، وبرغم العدد الكبير من الوثائق
التي تخص لها كل والمئات العديدة من صكوك المصالح المختلفة التي يعود معظمها
الى الدور الفارسي ، نرى هنالك كل الادلة التي تحمل على الاعتقاد بانه لا تزال
تحت خبايا الاتربة كميات من الكتب الادبية الخاصة بسجل هيكل مردوخ
العظيم . وقام رجال النبش في بابل بفحص اطلال بورسيلا المجاورة لاطلال بابل
والتي تقع على الجانب الاخر من نهر الفرات فتمكنوا من التوصل الى تعيين
اثار الهيكل الكبير (نى زيدا) اعنى البيت الحرام المشيد باسم الاله نبو ابن
مردوخ ، واقتفاء اقسام الاسس الخارجية والداخلية لهذه البناية التي لعبت دوراً
لم يسبقها فيه معبد من قبل سوى معبد (نى زاج ايلا) في بابل .

وعند هذا الحد نقف بموضوع بحثنا ملخصين ماتقدم لنا ذكره من الاعمال
فنقول : امتازت السبعون عاماً التي تحلت ما بين عهد المسيو بوثا ويومنا هذا ،
بالاهتمام الشديد الذى قام به رجال الآثار من انكليز وفرنسيين وامريكان
والمان للتعقيب فى اثار المدن العراقية القديمة والذى اسفر عن كشف انتماض أهم
المدن فى كل من بابل وآشور من اطلال الماضى ، وتعيين مواقع عدد كبير من

وكان شط الحلي اغنى مجرى دجلة الغربى بدلا من ان يصب مائه في البطائح يتوجه بعد قرية (قطر) نحو الشرق ويسلك مجرى الفرات الحالى - عندما يمر بشمال هور الحمار - بعد ان يقطع عدة اهوار وينصب في جدول ابو الاسد وهو الذى يجر مياه البطائح ويصبها في شط العرب لتذهب في البحر .

وكانت الاهوار المذكورة متصلة ببعضها البعض بترع صالحة للملاحة وكانت السفن النهرية تأتى بحمولتها الى موقع التطرف تفرغها في سفن اصغر منها لقطع الاهوار والترع والدخول في شط العرب .

المدن الاخرى التى فحصت جزئياً . وكنيجة لذلك بعثت من مراقدها تلك القصور والهيكل والابراج والسجلات والمساكن الخصوصية والمدافن والاسوار والحصون ، ودرست دراسة دقيقة بحيث اصبح في الامكان تصورهما مع شئ كبير من الانتقال في شكلها وحالتها يوم كانت في اهم ادوار عزاها واصبحت معاهد العالم - فضلا عما تقدم - تضم تقارير جسيمة من الآثار الاركيولوجية والصور البارزة والتماثيل والمواد الفخارية المتنوعة ، والحلى ، والالات ، والاف الخواتم الاسطوانية التى تصور لنا تصويراً دقيقاً مراسم العبادة ، واحتفالات النذور ، ومناظر ثبت فيها بعض ما جاء في الاساطير الاولى مما ابتكرته قريحة الفنان العراقى او انتجته يده من المصنوعات المختلفة التى صرنا بالاعتماد عليها نستطيع ان نصور تاريخ حضارة بلاد الرافدين بمقدار كبير من التفصيل والتوضيح وقد اصبح في وسعنا اليوم ان نتبع خطط القوم الحربية وحياتهم اليومية ومثلهم الاعلى في الفن واعتقاداتهم الدينية . وما يزيد في تشجيعنا على المضى في هذا السبيل هى تلك الخزائن العظيمة التى استخرجتها يد المنقبين من اجداتها وهى التى تتكون من المواد المخطوطة كالكتابات على الصور البارزة ، وفوق التماثيل والمواد المتنوعة النذرية والنصب التذكارية الاخرى مضافاً الى ذلك مئات الالوف من الالواح الفخارية التى تخص جميع ادوار تاريخ العراق القديم من اقدمها الى احدها والتى تتضمن المقاولات التجارية والوثائق القانونية المتعلقة

ذكر بن سرافيون ان بعة من هذه الالهوار ؛ اكبرها هور المحمدية
وعليه تقع منارة حسان .

ينتهي الهور الرابع بجدول يأخذ مياه البطائح ويصبها في جدول
ابي الاسد وهو الجدول الذي يؤلف مجرى الفرات الحالي في
جوار القرنة . وكان الجدول يصب الماء في شط العرب ، بعد ان يصب
البعض منه في نهر المذار وهو منتهى نهر دجلة الحالي بين قلعة صالح
والقرنة . وكانت قرية المذار وعبدسى مشيدتين على ضفتيه . يبلغ طول
نهر المذار زهاء ستة فراسخ .

بادارة الهياكل والقصور الذاتية المختلفة واخرها جميعاً مجموعة ادية تتكون من
ثلاثين الف لوح فخارى عثر عليها في قصر الملك في نينوى . مع الوف من
الالواح ذات المغزى نفسه استخرجت كلها من مخازن سجلات الهيكل في
الجنوب .

الحفريات بعد الحرب الكبرى

استمرت البعثة الالمانية على الحفريات في اطلال بابل وشرقاط في خلال
الحرب الى انسحاب الجيش التركي من العراق ووضعت البعثة التي قامت بحفريات
بابل الاثار التي استخرجتها في الصناديق وتركتها في المدار التي اتخذتها مقراً لها
في قرية كويرش . وفي سنة ١٩٢٦ ارسلت المؤسسة الالمانية التي اوفدت البعثات
الالمانية للعراق مبعثتين لاستلام الاثار المذكورة ؛ فتم الاتفاق بينهما وبين الحكومة
العراقية على تسليم حصّة المتحف العراقي من تلك الاثار . وهكذا نال العراق
تسعين صندوقاً يحتوي على بضعة الاف قطعة منها ومن جملتها الاسد المعمول
من الكاشي الملون فوق جدران شارع الاحتفالات الدينية في بابل . وقد اودعت
قطعة المكسرة الى المؤسسة الالمانية لتصاحبه وتعيدة للعراق .

لم نجر الحفريات في زمن الاحتلال العسكري من قبل البريطانيين وكان
العمل منحصر في زيادة بعض الاطلال من قبل الاخصائيين البريطانيين . وبعد
تأسس الحكومة العراقية اوفد المتحف البريطاني وجامعة بنسلفانيا الاميركة

٤- شط العرب : اما المجرى العريض الواقع بين ملتقى نهر ابى الاسد ونهر المذار وبين خليج فارس فكان يطلق عليه اسم دجلة العورة او فيض البصرة ، ثم سمي بشط العرب . وكان المدين يد كمية المياه فيه يوميا فيصل بها الى صدر نهر المذار ويملي الترع الكثيرة التي تستقي المياه في جوار البصرة وتصبها في البساتين والمزارع . وكان شط العرب ينصب في البحر في جوار عبادان .

وكان جدولان يأخذان الماء من شط العرب ويسقيان به مدينة

بعثة مشتركة برئاسة المستر وولى لاجراء الحفر في اطلال اور ، كما ان جامعة او كسفورد ومتحف فيلد اوفدا بعثة اخرى برئاسة الاستاذ لانغدن لاجراء الحفر في اطلال كيش . وفي سنة ١٩٢٢ نشر قازن الاثار القديمة وهو ينص على القائمين بالحفريات ان يعطوا للعراق نصف ما يستخرجونه من الاثار

الحفريات في تل المقير

استمرت الحفريات في اطلال اور من قبل البعثة التي ترأسها المستر وولى سنة ١٩٢٢ : وكانت الحفريات تجرى في موسم الشتاء وتتعل في موسم الصيف . وظهر من الحفريات ان التل المرتفع الذي كان الاهلون يطلقون عليه اسم المقير هو عبارة عن معبد فخيم وبجانبه البرج المدرج (زقرات) وهو خاص بالمعبود (سن) اله القمر .

وبعد ازالة التراب عن بقايا المعبد ورفعته من الدور المطمورة تبين ان حضارة العراق الاسفل تتقدم على جميع الحضارات القديمة . اما الاثار التي وجدت فكانت تدل على اتقان في الصنعة وحذق في العمل ، برزهما السومريون في فجر التاريخ : وقد عثر المستر وولى على كتابات تخص الاسرات المالكة التي عاشت قبل الميلاد بثلاثة الاف سنة . وقد وجد في الطبقة الترابية الواقعة تحت هذه الكتابات مقبرة دفنت فيها احدى الملكات مع اتباعها من الخدم والحشم مما يدل على شيوع عادة قتل اتباع الملوك عندما يموت احدهم ودفنهم في مقبرته .

البصرة الواقعة في شرق الشط مسافة اثني عشر ميل : الجدول الشمالي نهر معقل والجدول الجنوبي نهر الابله . وكان الجدولان والشط بوضعها يؤلفان جزيرة تحيط بها المياه ، نهر معقل من الشمال ونهر الابله من الجنوب وشط العرب من الشرق وهي الجزيرة الكبرى وفي متنهاها الجنوب الشرقي تقع قصبة الابله .

وقد ذكر ابن سرافيون تسعة جداول تستقي الماء من ضفة شط العرب الغربية ، ثلاثة منها فوق نهر معقل واربعة تحت نهر الابله . والشهير منها نهر ابى الحصيب وعليه شيدت قلعة المختارة الحصينة حيث تحصن فيها عصاة زنج .

اما الادوات التي وجدت في المقبرة المذكورة فكانت عبارة عن ادوات الزينة من الذهب والفضة وخرز وقلائد . . . الخ . من الاثار القيمة التي تدل بوضوح على رقي الصنعة في العهد الغابر ، ومن جملة الاثار المذكورة قارب من فضة لا يختلف شكله عن القوارب التي يستعملها الاهلون الان ، وغطاء رأس من ذهب بديع الصنعة .

أما شكل البيوت وتقسيماتها فكانت لا تختلف كثيراً عن شكل البيوت الحاضرة . وقد جرت الحفريات ايضاً في تل العبيد البعيد عن اور مسافة اربعة أميال وظهر منها معبد ومقبرة يتقدم عهدهما اربعة الاف سنة قبل الميلاد .

وفي سنة ١٩٢١ توسع الحفر في المقبرة في اور ، فعثرت البعثة على دهليز عظيم يبلغ عرضه خمسة وعشرين قدماً يحتوي على سبعين جثة ، معظمها جثث نساء مع حلل ذهبية واحجار كريمة نفيسة بينها قيثار ، اكبرها محلى قسمها الاعلى بقبضة ذهبية وبقطع من الصدف والياقوت الازرق والعقيق الاحمر .

وقد عثر على لوحة مزينة زينة نفيساً ، يزين الجانب الاعلى من صورة شجرة ذات اغصان مورقة ومثمرة صنعت من الذهب وترى صورة كبش تجاه الجذع ، منتصب . مثل الفنان صوفه بقطع من المعدن والياقوت الازرق (لابس لازولي) .

اما الجداول المهمة على الضفة شط العرب اليسرى فهي جدول الريان
وفي جنوبه يقع جدول بيان . أما جدول الحفار فكان يصل بين شط
العرب ونهر الدجيل (السكارون) حيث شيدت عليه مدينة المحمرة .
وذكر المقدسي ان عضد الدولة به حفره وعرضه وقد سمي بعد ذلك
باسم النهر الجديد وكان يصلح للملاحة فيوصل الاهواز بمدينة البصرة .
اما الجزيرة الواقعة بين نهر الكارون وشط العرب والذي يحدها
الحفار من الشمال وخليج فارس من الجنوب فقد سماها ياقوت باسم ميان
ردان ووصفها المقدسي بالصبخة حيث كانت مدينة عبادان واقعة في
مصب شط العرب وعلى الضفة اليسرى وقرية سلمانان في مصب نهر
السكارون وعلى ضفته اليمنى .

ونعلم لان قرية عبادان تبعد عن البحر زهاء عشرين ميلا فيظهر
من ذلك ان البحر تقدم نحو الجنوب من العهد العباسي الى يومنا هذا
زهاء عشرين ميل .

الحفريات في كيش :

جرت الحفريات في اطلال كيش وهي واقعة في ساحتين متقابلتين اطلق
عليها الاهلون تل الاحيمر واستمرت من سنة ١٩٢٢ الى سنة ١٩٢٩ ولا زالت
تجرى . وكان الاستاذ لانغدون يترأس البعثة ، ثم ترأسها موسيو واتلين لم يفد
من قبل متحف شيكاغو .

أظهرت الحفريات بقايا معبد مبني من اللبن وكان بجانبه البرج المدرج
(زقرات) . وفي الساحة الشرقية جرى الحفر في اماكن يظن انها تخص الدور
السومري الذي يسبق الميلاد باربعة الاف سنة وشوهد في الغرف تزيينات
بارزة . وعثر الاستاذ لانغدون في سنة ١٩٢٦ على كتابة تصويرية يظن انها
كانت مستعملة قبل الكتابة المسماة .

وعثرت البعثة بعد ذلك على ادوات تشبه التي وجدت في اطلال اور وهي
عبارة عن ثنائيم من حجر بزينة ثور برأس انسان وجميعها تخص الدور الذي

مدائن العراق في العهد العباسي

وكان ان المملكة العباسية الشرقية كانت منقسمة الى اقاليم عديدة كما نوهنا عنها في اول البحث ، كان كل اقليم منها منقسما الى عدة كور لكل كورة مركز خاص وقصبات وقرى . وكان لاقليم العراق ست كور : كورة الكوفة ومركزها الكوفة ، وكورة البصرة ومركزها البصرة ، وكورة كسكر ، مركزها واسط وكورة المدائن ، مركزها المدائن ، وكورة سامراء ومركزها سامراء وكورة ميسان ، مركزها مذار . وكورة بديعة وعاصمتها بندگانجین (مندلي) .

اما مدائن العراق وقصباته فمنها قديمة شيدت في الازمنة القديمة في العهد البابلي والفارسي كقصبة هيت وجلولا (قزلرباط) والمدائن (طيسفون وسلوقية) وكوثي ومنها ما شيد في العهد العربي كمدينة يسبق الميلاد بثلاثة الاف سنة . أما الحفريات في سنة ١٩٢٩ : فظهرت اثارا تدل على قدم عهد مدينة كيش وقد عثر النقبون فوق مستوى الارض البكر على عدد كبير من ادوات الصوان المستعملة في الدور الحجري وقد جهزت حفريات كيش مختبرات العلماء بمجموعة من القهوف والجماجم التي تخص البشر الذي سكن العراق في العهد القديم .

الحفريات في الموصل : برغانه تبر :

وفي سنة ١٩٢٥ قام الاستاذ جيه را الموفد من المدرسة الاميريكية للباحث التاريخية — وهي المدرسة التي اسسها الاستاذ كاهي في بغداد سنة ١٩٢٢ الا انه لم يتمكن من تجهيزها بما يلزم لقلة المال — بالحفر في اطلال طرخالان (نوزي) وهي واقعة في غرب كركوك مسافة اثني عشرة ميلا واستمر على الحفر سنة ١٩٢٧ .

كان الاشوريون والبابليون يعرفون مدينة كركوك وكانوا يطلقون عليها وعلى منطقتها (آميخه) وكان لها أهمية حربية . وحدث قبل الحرب الكبرى ان علماء اوريين عثروا على بعض الاواح

الكوفة والبصرة وواسط وبغداد والسامراء . الخ . شيدت في زمن الخلفاء الراشدين وفي زمن الدولة الاموية والدولة العباسية او الدويلات الاخرى . ومن اقدمها مدينتا الكوفة والبصرة ثم تليهما مدينة واسط وكانت مدينة بغداد والسامراء والبصرة والكوفة وواسط من اكبر المدائن العراقية .

مدينة بغداد : شيد الخليفة العباسي الثاني ابو جعفر المنصور المدينة المدورة في سنة ١٤٥ هجرية اعنى ٧٦٢ ميلادية ، شيدها على ضفة دجلة اليمنى ، اقام في وسطها قصره وبنى على جانبه الجامع وجعلها على شكل الدائرة ، ذات اربعة ابواب ، يبعد كل منها عن الاخر مسافة في سبخ . تبدأ منها شوارع تمتد الى اطراف البلاد .

أما الابواب المذكورة فهي : باب البصرة في الجنوب الشرقي ، قريباً من ضفة النهر حيث ينصب نهر عيسى فيه ؛ يجتاز منه الطريق الذي يربط بغداد بالبصرة . باب الكوفة في الجنوب الغربي ، يجتاز منه الطريق الذي من كركوك ومن يورغان به وظهر انها وثائق تاريخية يرجع عهدها الى سنة ١٥٠٠ ق م . وكشفت الحفريات الاخيرة في يورغان به عن الواح كثيرة من هذا النوع وعليها نصوص سندات بيع وعقود زواج وطلاق وتبني . الخ . وهي تذكر لنا شيئاً عن الحالة الاجتماعية في ذلك العهد وتبين منها معلومات تاريخية مهمة ، مما دل على ان دولة ميثانية في ذلك العصر كان يمتد نفوذها الى كركوك وهي التي حكمت في القرن الرابع عشر والخامس عشر قبل الميلاد في بلاد نهارينا بين الفرات ونهر العاصي في جوار حلب وحران .

ومن ملوك هذه الدولة ملك عاش بين ١٦٠ و ١٥٠٠ ق م . ارسل كتاباً الى حاكم كركوك يأمره فيه بالقيام ببعض الواجبات .

ومن مكتشفات كركوك صفائح دروع توضع فوق صدر الانسان وضعاً محكما فتزد عنه السهام وتضرب الخراب .

وكشفت البعثة في موسم ١٩٢٧ - ١٩٢٨ بناءً بديع يختلف عن القصور

يربط المدينة بالكوفة ويسلكه الحجاج . الباب السورى فى الشمال الغربى ،
يجتاز منه الطريق الذى يذهب الى دمشق بعد ان يقطع نهر الفرات فى
الانبار باب خراسان فى جهة الشرق قريباً من الجسر ، يجتاز منه طريق
خراسان الذى يدخل فى بلاد الجبال فى مدينة حلوان فى شرق قصر شيرين ،
وفى شرق الجسر فى الضفة اليسرى شيد المهدي قصره واقام بجانبه
جاءه . فكثرت فى اطرافه القصور والدور ؛ فانقسمت بعد ذلك الى ثلاثة
محلات القريبة من الجسر محلة الرصافة وفى الشمال على ضفة النهر محلة
الشماسية فى الجنوب محلة المحزم .

وترسعت المدينة فى قسميها الغربى والشرقى حتى اتصلت الدور
بالمدينة المدورة ثم انتشرت نحو الشمال والجنوب فبلغت من السعة ما يبلغ
سبعة ايام طولا وستة ايام عرضاً وهى اكبر من مدينة بغداد الحالية
زهاء ثماني مرات .

الاعتيادية المكتشفة وهو يحتوى على قاعة استقبال كبيرة وقاعتين اخريين
اصغر منها ، تحترق على غرف اخرى صغيرة ومطبخ فيه مواقد عديدة واصول
لتصريف المياه وتوزيعها فى جهات القصر المختلفة .
وظهر من الحفريات التى جرت تحت مستوى القصر ان مدينة نوزى كانت
تسكن بين سنة (٢١٠٠ : ٢٠٠٠) ق م .

الحفريات الاخرى :

وفى سنة ١٩٢٧ قام الدكتور سبايزر بحفريات فى شمال الموصل باسم كلية
دراس الاميركية فى كورته بالقرب من خورصاباد وعثر على ادوات الصوان
الحجرية واوانى فخارية ملونة واختام اسطوانية من التى كان السومريون يستعملونها .
وقام المستر طومسن الموفد من قبل المتحف البريطانى بحفريات فى اطلال
نينوى فى تل قوبونجق وعثر على كتابات حجرية . كما ان المستر واترمان اخذ
اساندة جامعة ميشيغان قام بالحفر فى تل عمر من اطلال طيسفون وسلوقية وعثر
فى سنة ١٩٢٨ على مباني يونانية تدل على مدخل المدينة ووجد كتابات يونانية

وقد امتدت الدبر من جهة الجنوب على طرفي طريق الكوفة
وبعدت عن سور المدينة المدورة زهاء فرسخ . كان في منتهىها محلة الكرخ
وشيدت قرية المحول على طريق الانبار قريباً من باب المحول في منتهى
المدينة الغربي وهي القرية التي تنزل فيها القوافل حمولتها . اما المحلة التي
شيدت في شمال الباب السورى وبعيدة عنه فهي محلة الحربية . وفي شمالها
تنشر قبور القسم الغربي من مدينة بغداد حيث دفن فيها الكاظمين .
وكانت مدينة بغداد واقعة بين اربعة ضاحيات ، في جهة الغرب
ضاحية قطار بل في شمال نهر عيسى وفي جنوبه ضاحية بادر وباو في جهة
الشرق ضاحية نهر بوق في شمال طريق خراسان ضاحية كلواذى
في الجنوب .

ولم تبقى مدينة بغداد بحالة واحدة من السعة والعمران بل تغيرت
فبلغت اقصى درجة منهما في عهد هارون الرشيد . وكان يحيطها من جميع
ومشاعل . الخ . وقد غتر المستر هنرى فيلد لموفد من قبل متحف شيكاغو
للتاريخ الطبيعي على ثلاثة عشر الف قطعة من الادوات المعمولة من الصوان
بين عمان والرطبة بينها فاس من حجر تدل على ان البشر في الدور الحجري
سكن تلك الاماكن .

وفي سنة ١٩٢٧ شرعت بعثة متحف لوفر الفرنسية اعمالها من جديد في
اطلال تل لوح (لاجش)

وقد وسعت البعثة عملها في اطلال الوركاء (اورخ) فتظهر لها ان الساحة
الوسطى من المدينة والمعبد تحتوى على اثار ترجع الى ادوار ما قبل التاريخ في
الوقت الذي بدأت فيه صنعة الفخار الملون . واكتشفت البعثة مزاراً صغيراً
بناه احد ملوك الكوشيين حوالى القرن الرابع عشر قبل الميلاد وكان جداره
الخارجى مزينا بصور نساء ورجال بارزة على الاجر كالتى شوهدت في باب
عشتار في اطلال بابل . وعثرت على قطعة حجرية منحوتة نحتاً جميلاً وتمثيل
ثيران وابنية بنقوش بارزة

الجهات سور الدفاع عنها عند الحاجة . وفي زمن المستظهر كان السور من الجهة الشرقية يبدأ من ضفة النهر من محلة المخزم الى ضاحية الكلو اذى على الضفة فى الجنوب ؛ فلم يقاوم هجوم المغول سنة ١٢٥٠ ميلادية عندما هاجموا المدينة

سامراء : يذكر مؤرخو العرب ان السامراء من كور العراق وان قصبها سامراء وبها من المدن الكرخ وعكبرا وهيت وتكريت .

اختط المعتصم مدينة السامراء فى سنة ٢٢١ هجرية اعنى سنة ٨٢٦ ميلادية على ضفة دجلة اليسرى ، لتكون حاضرة له ولجيشه التركى الذى جهزه وجعل مقره فى بغداد ، فلما خشي شر الفتنة اضطر الى نقل مركزه بعيداً عن بغداد . وذكر ياقوت الحموى فى معجمه سبب تسمية هذه المدينة باسم سامراء وجعلها بعض المؤرخين محرفة من جملة سر من رأى ، بينما البعض من مؤرخى الغرب يزعم ان الدبر الذى اشتراه المعتصم ليشيد فى محله نواة المدينة كان يسمى سامرا بالسريانية .

شيدت المدينة فى بادىء الامر على الضفة اليسرى فتوسعت على طول الضفة شمالاً وجنوباً بقصورها ودورها . واخذ الخلفاء بعد ذلك يبنون

ولم تهمل البعثات العلمية البحث عن اثار القرون المتوسطة . فقد بدأ فى فصلى سنة ١٩٢٧ - ١٩٢٨ وسنة ١٩٢٨ - ١٩٨٩ وكل ماتم فى هذا الفصاين لم يكن الا تمهيداً للحفريات المتعاقبة . وقد ظهر من التنقيبات التى قامت البعثة الاميركية برئاسة واترمان فى تل عمر على الجانب الغربى من الهور المقابل لسلمان باك . كشفت البعثة عن احد ابواب سلوقية وقد استدل العلماء من هذا الاكتشاف ومما سيدكر اذناه ان مجرى دجلة القديم فى هذه الجهة كان يقع غربى مجراه الحالى والهور هو مجرى دجلة القديم .

ويقابل سلوقية على الجانب الايسر فى مجرى دجلة القديم اثار مدينة طيسفون . وفى سنة ١٩١٨ وردت بعثة المانية برئاسة جولوس جوردان واوسكار رويتر لتقوم بالتنقيب عن اثار طيسفون وسالوقية . وقد ثبت من

قصورهم في الضفة اليمنى فانتشرت المدينة على ضفتي نهر دجلة . وبلغت من السعة نحو عشرة ميل طولا وخمسة اميال عرضا ويظن ان قريتي المطيرة والكرخ كانتا مشيدتين قبل الشروع ببناء المدينة .

فلما توسعت المدينة اتصل دورها بالمطيرة جنوباً والكرخ شمالاً على الضفة اليسرى وكان الشارع الاعظم يربط هاتين القريتين وهو يمتد على الضفة النهر وتقوم على جانبه لقصور والدور .

وبعد ان شيد المعتصم المدينة جعل محل النزهة في الضفة المقابلة لها وقام جسراً على دجلة لوصل الجانبين ببعضهما البعض وغرس الاشجار والنجيل في تلك الضفة فكانت تسقى بنهر الاسحاق الذي حفره اسحق ابن رئيس شرطة المعتصم .

ولما مات المعتصم استمر ولداه الواثق والمتوكل على توسيع المدينة فشيّد الاول قصر الهاروني على الضفة النهر . اما المتوكل فشيّد قصرأ اخرأ شمال الكرخ بثلاثة فراسخ ومد الشارع الاعظم اليه وسماه قصر الجعفرى . اما قصر الجوسق الذى سكنه الخلفاء الاربعة الذين خلفوا

الحفريات التي جرت في الضفة اليمنى ، - في الموقع الذى كان يظن انه سلوقية القديمة - ان الموقع المذكور هو جزء من مدينة طيسفون ليس بقايا سلوقية كما يظن ظهر من هذا الاكتشاف وما ظهر في تل عمر ان دجلة قد حول مجراه في تلك الجهة وممر بين اطلال طيسفون ، فانقسمت الى قسمين ، قسم في الضفة اليمنى والاخر في الضفة اليسرى . فظن الناس ان القسم الغربى هو اطلال سلوقية ، بينما اطلالها تبعد لان المدينة شيدت على الضفة الغربية كما نعلم .

وقام الدكتور ويتز بحفريات دقيقة في ضواحي طاق كسرى وبفضل ذلك تمكن من وضع رسم شائق ، يمثل القصر الساسانى القديم الذى كان الطاق من اجزائه . ويعتقد ان القصر المذكور شيد ليكون مقراً لملوك الفرس ، يقيمون فيه عندما يخرجون للصيد والقنص .

المتوكل فواقع على الضفة اليمنى وبعد ان سكن آخرهم وهو المعتمد
ابن المتوكل فيه شيد قصرأ جديد في الضفة المذكورة وسماه قصر المعشوق
وفي الاخير تركه ونقل العاصمة من سامراء الى بغداد سنة ٢٧٩ هجرية
اعني سنة ٨٩٢ ميلادية

وقد ظهر لك من البحث المتقدم ان مدينة السامراء اصبحت عاصمة
الخلافه العباسية من سنة ٢٢١ الى سنة ٢٧٩ هجرية اقام فيها سبعة
خلفاء ، ابرهم المعتصم و اخرهم المعتمد

لا زالت اطلال القسم المنهدم من هذه المدينة العظيمة باقيا في الضفة
اليسرى في شمال قصبة سامراء المدينة وهي منتشرة في ساحة واسعة منها
قصر الخليفة ، كما ان بقايا قصر المعشوق لازالت ظاهرة في الضفة اليمنى
ويطلق عليه الاهلون اسم العاشق الان .

قرى السامراء : ومن قرى السامراء ؛ قرية الحربى وهي واقعة على
الضفة اليسرى لنهر الدجيل في جنوب سامراء والحضيره وبلد وكلتاهما
واقعتان على نهر دجلة اليمنى عندما كان يجري في مجراه القديم ؛ قرية بلد
بوجوده واما قرية الحضيره فكانت واقعة في جنوبها .

اما مدينة عكبرا فهي واقعة على ضفة نهر دجلة اليسرى في مجراه
القديم في منتصف الطريق بين السامراء وبغداد . وقرى الدور وتكريت لازالتا
باقيتان ، الاولى على الضفة اليسرى في شمال فم النهر وان ، والثانية على
الضفة اليمنى . وقد ذكرها الرحالات ابن حوقل والمقدسي والمستوصفى
وابن جبير وابن بطوطة في رحلاتهم . ذكر ابن جبير ان طول سور
تكريت كان يبلغ ستة الاف خطوة لمحمية ابراج عديدة .

وتقع قرية القادسية في شرق سامراء على ضفة نهر دجلة اليسرى
وهي قادية دجلة وكانت مشهورة بصناعة الزجاج .

الكوفة : الكوفة من المدائن العربية القديمة . شيدت في خلافة عمر

ابن الخطاب سنة ١٧ هجرية ، اعني ٦٣٨ ميلادية عقيب فتح العراق وهي واقعة على ضفة نهر الفرات اليمنى . وكان محلها في بادئ الامر معسكراً للجيش العربي ، ثم مصر بتخطيطه وتقسيمه بين المحاربين من القبائل المختلفة ، أقيم الجامع اولاً ثم البيوت واصبحت بعد ذلك مدينة عامرة ، اختار العرب محلها في ناحية البادية ، قريباً من مدينة الحيرة لئلا يكون بينها وبين مركز الدولة العربية بحر او نهر كما رغب في ذلك عمر .

وكانت في سنة ٣٦ هجرية عاصمة المملكة العربية حيث نقل على بن ابي طالب مركز الخلافة من المدينة اليها فكبر شأنها بعد ذلك وكانت والبصرة من اعظم مدائن العراق نفوذاً وكانت محلة الكناسة واقعة في جهة البادية وهي قرية من الحيرة . وقد زارها الاصطخرى في القرن الرابع الهجري وذكر انها تقارب مدينة البصرة وسعة وعمراناً .

اما ابن جبير الذي زارها في القرن السادس فذكر انها كانت مشرفة على الخراب حيث تهدم سورها . وكان طريق الحج بين العاصمة بغداد ومكة المكرمة يمر بها حيث يجتاز النهر على جسر الكوفة

قرى الكوفة : ومن قرأها القادسية . هي تقع على طريق مكة في غرب الكوفة بمسافة مرحلة ويطاق عليها قادية الكوفة لتفرقها من قادية دجلة في جوار السامراء . وفي جوارها انتصر سعد ابن ابو وقاص على جيش الفرس ومهد فتوح العراق بعد ذلك .

وكان موقع النجف فيما مضى مقبرة الكوفة ، بيد انه بعد تشييد مرقد الامام علي فيه اصبح من المراكز المهمة حيث شيدت فيه الدور والمدارس وقد زاره الرحالات وبحثوا عنه في تواريف مختلفة .

البصرة : مدينة البصرة ايضاً كمدينة الكوفة من المدائن العريقة القديمة ، شيدت في عهد عمر بن الخطاب في سنة ١٧ هجرية ، اعني في السنة التي شيدت فيها الكوفة . بناها العرب بعيداً من النهر وعلى طرف

البادية لكيلا يكون ماء بينها وبين عاصمة الدولة الغربية .
 وكان محلها معسكر الجيش . مضرها عتبة ابن غزوان بعد ان استأذن
 عمر فبنى مسجدها ودار امارتها ثم انتشرت في اطرافها البيوت والدور
 حتى اصبحت بسند ذلك من مراكز العراق المهمة . وارتبطت بجدولين
 جدول الابله الجنوبي و جدول معقل الشمالى — وهو الجدول الذى حفره
 معقل ابن ياسر — بشط العرب لتستقى الماء منهما وتسقى البساتين
 المنتشرة في اطرافها . وكان يحيطها سور له باب من جهة البادية ، يسمى
 باب البادية . وبلغ عرض المدينة في القرن الرابع الهجرى من هذا الباب
 الى ضفة الجدول زهاء ثلاثة اميال .

وكانت محلة المربد من محلاتها المشهورة وهى واقعة في الناحية الغربية
 قريبا من الباب الغربى حيث تمسكت فيه القوافل التى تأتى من البادية .
 وفي القرب منه مرقد طلحة والزبير . فيتضح من ذلك ان مسمى مدينة
 البصرة من جهة الغرب كان قريبا من قرية الزبير الحالية .
 ذكر المقدسى ان جامعها الواقع في ميدان السوق الكبير من ابداع
 جوامع العراق . وقد لاقت مدينة البصرة اضطرابات في عهد العباسيين
 في ثورة زنج سنة ٢٥٧ هجرية .

بالغ ابن حوقل في عدد جداولها : قد زارها في القرن الرابع الهجرى
 فذكر ان في اطرافها مائة الف ترعة عشرين الف منها تصلح للملاحة .
 ولا زالت اطلال مدينة البصرة القديمة باقية بالقرب من قرية الزبير .
 قرى البصرة : قرية الابله هى واقعة على ضفة شط العرب اليمنى في
 شمال صدر جدول الابله ، وفي جنب الجدول مقابل القرية تقع قرية
 شق عثمان وفي ضفة شط العرب اليسرى على طريق خوزستان يقع محل
 عسكر ابن جعفر . اما قرية بيان فواقعة على ضفة الشط اليسرى وتقع
 قلعة المختارة في جنوب البصرة ، وقد ذكرنا مدينة عبادة فيما تقدم

وكانت ثغر العراق على البحر، تأم اليه السفن.

واسط: شيدت مدينة واسط في سنة ٨٤ هجرية من قبل الحجاج ابن يوسف عامل الخليفة عبد الملك على العراق. شيدها على طرفي شط الحى وهو مجرى نهر دجلة الغربي كما سبق البحث عنه. وكان جسر يربط الجانبين وكان في كل جانب جامع.

شيد الحجاج قصره في الجانب الغربي وسماه القبة الخضراء كناية عن القبة التي تشاهد من موقع فم الصالح؛ وهو بعيد عن واسط بمسافة نحو سبعة فراسخ. وكانت الارض في اطراف واسط خصبة جداً تمتاز مدينة بغداد بحبوبها في وقت الضنك.

وقد بقيت واسط في زمن خلفاء بني العباس من المدائن الشهيرة. وفي القرن السابع الهجرى اهل شأن الجانب الشرقى من المدينة فانتقل الناس الى الجانب الغربى. وقد مدح ابن بطوطة مدرستها وقال ان فيها ثلاثمائة غرفة للطلاب.

بقيت مدينة واسط محافظة على مقامها الى القرن الثامن. وبعد هذا التأريخ قل شأنها وخفت ذكرها بمناسبة قلة المياه في النهر وانصبابه في الفرع الشرقى. بحث حاجى خليفة في بداية القرن السابع عشر عن واسط وقال انها واقعة في وسط الصحراء دليلاً، على ان المياه انقطعت في النهر في التاريخ المذكور.

قرى واسط: كانت واسط قصبة كورة كسكر ومركزها وكان في اطرافها قرى عديدة كقرية باذين وهي واقعة في شرق واسط وقرية الرصافة وقرية فاروث والدير والحوانيت والقطر في جنوب واسط وعلى ضفة نهر الحى اليسرى.

وقرية نهر قریش والجوامد في جنوب واسط وعلى ضفة النهر اليمنى في اطراف البطائح، ولم يبق من آثار هذه القرى شئ على طرفي شط

الغراف الحالى.

الربيعاء : تقع مدينة الانبار على ضفة نهر الفرات اليسرى في غرب بغداد . وقد اعتبرها بعض مؤرخى العرب من مدائن كورة السامراء . بينها وبين بغداد عشرة فراسخ . وكان الفرس يسمونها فيروز سابور كناية من اسم بانها الملك شابور . وفي العهد العربي اصبحت اسم فيروز سابور علماً لصاحبة الانبار بما فيها من القرى

وقد اتخذها الخليفة العباسى الاول ابو عبد الله السفاح قصراً وتوفى فيه . ذكر ياقوت الحموى ان السفاح جدد بناءها . سكنها ابو جعفر المنصور ايضاً ردها من الزمن وشم انتقل منها الى العاصمة الجديدة بغداد . وقد ذكرها المستوصفى ايضاً في رحلته في القرن الرابع عشر الميلادى وزعم ان طول سورها يبلغ زهاء خمسة آلاف خطوة .

وما زاد في أهميتها في العهد العباسى انها كانت على فم نهر عيسى الذى يربط الفرات بدجلة حيث تسلكه السفن الى ان تصل الى (الفرضة) فتدخل في نهر دجلة . ويظن ان محل المدينة كان في شمال الرمادى . أو بين الرمادى والفلوجه .

ومن القرى الواقعة في شمال الانبار قرية هيت . وهى قرية قديمة يرجع عنها الى زمن البابليين وكان يطلق عليها اسم (ايد) او (ايت) فاصبحت بعد ذلك هيت .

وفي العهد العربى كان لها سور وقلعة . ذكرها ابن حوقل في رحلته وقال انها كثيرة النفوس . وكانت مشهورة ببساتينها وجودة فاكهتها .

وفي شمال هيت تقع قريتا الناورسة و آلوسة ، كلتاهما واقعتان على ضفة الفرات اليمنى . اما قرية حديثة التى اعتبرها بعض مؤرخى العرب في مدائن كورة السامراء فتقع في منتهى حدود العراق في وسط الفرات . وكان العرب يسمونها بمدينة النورة كناية من كثرة النورة المبذولة في

اطرافها . وقد ذكرها ياقوت . وامتدح قلعتها . شيدت في زمن عمر بن الخطاب عقيب الفتح العربي .

المدائن : تقع المدائن في جنوب بغداد بمسافة سبعة فراسخ هي عبارة عما بقى من مدينتي طيفسون وسلوقية . شيد سلوكيوس نيكتاريوس مدينة سلوقية على الضفة من دجلة اليمنى في القرن الثالث قبل الميلاد . اما مدينة طيسفون فشيدها الفرثيون وكانت في العهد الساساني من اشهر مدائن العراق . وبلغت مدينة طيسفون قمة مجدها في زمن الملك كسرى انوشروان . في القرن السادس بعد الميلاد .

يذكر مؤرخو العرب ان المدائن عبارة عن سبعة مدائن . بيد ان ياقوت الحموي ذكر خمسة منها وهي : المدينة العتيقة واعني طيسفون ومدينة اسبائير وهي اعظمها تقع في جنوب المدينة العتيقة مسافة ميل . وفي القرب منها مدينة الرومية . وفي الضفة المقابلة اعني في الضفة اليمنى مدينة بهرسبر وهي محرفة من بهي اردشير وفي جنوبها مدينة ساباط كسرى وهي محرفة من بلاسي اباد .

اطاق العرب على بقايا القصر الساساني الواقعة في الضفة اليسرى اسم ايوان كسرى وقد ذكر ياقوت انه من اقسام مدينة اسبائير . وكان القصر الابيض من اقسام المدينة العتيقة ؛ جعل بعض مؤرخي العرب المدائن من كور العراق واعتبر انشروان والسكره وجولان مدائنها .

ولقد استعمل الخلفاء انتقاض القسم المنهدم من هذه المدائن في تشييد المباني والتصور في بغداد . وفي القرن الرابع الهجري خفت ذكر المدائن . اما المسترصفى الذي زارها في القرن الثاني الهجري فذكر ان المدائن الواقعة في الضفة الشرقية كانت منهزمة لا يسكنها احد . بينما المدائن في الجانب الغربي كانت مأهولة ، سيما مدينة بهرسبر

يقع دير العاقول في جنوب المدائن على الضفة اليسرى على بعد

عشرة فراسخ . وكان الدير مسكناً للنصارى تحيطه مدينة جسيمة ، أصبحت
مركزاً لضاحية النهر وان الاوسط . وصف ابن رسته الذي زار المدينة في
القرن الثالث الهجري الحاجز الذي يسد النهر في الليل ليحول دون
عبور السفن بلا مساعدة الموظف المكلف بفحصها .

وفي شمال دير العاقول بالقرب منه يقع (دير قني) . ذكر ياقوت
نقلاً عن الشاشقي انه دير عظيم ، شبيه بالحصن المتين . عليه سور عظيم ،
يحكم البناء ، عال .

نشاهد الان على الضفة دجلة اليسرى في شمال العزبة اطلال عمارات
قديمة يطلق عليها الاهلون اسماء الدير وفي اطرافها تنتشر المزارع وهي
ثلاثة تلؤل كبيرة ، الشمالى منها دير الاعلى والوسطى منها دير الاوسط
والجنوبي منها دير الادنى . ولعلها بقايا دير العاقول ودير قني .

اما قرية السيب فتقع بين المدائن ودير العاقول على الضفة اليسرى
وتقع قرية الصافية وجرجرايا في الضفة المذكورة جنوب دير العاقول ،
اما قرية الهمانية والنعمانية فتقعان على الضفة اليمنى ، الاولى مقابل الصافية
والاخرى مقابل جرجرايا .

وفي شمال المسكان الذي يتشعب نهر دجلة الى شعبتين تقع قرية ماذرايا .
وكانت مشيدة في المحل الذي شيد فيه اخيراً كوت الامارة . وهي من
اعمال فم الصليح ، يقابلها قرية نهر سابس على الضفة شط الحى اليمنى .

وكانت مدينة فم الصليح تقع على الضفة شط الحى اليسرى في جنوب
ماذرايا وفيها سوق عامرة ومسجد جميل . وهي مشهورة بالقصر الذي
شيده حسن ابن سهل وزير المأمون وقد احتفل فيه بزواج اخته بوران
على الخليفة . ذكرها ياقوت وكانت في حالة خراب في زمنه .

قرى النهر وانه ومرتبة : سبق البحث في النهر وان وفي الجداول التي
تستقي الماء منه وكانت منطقة النهر وان تنقسم الى ثلاثة اقسام : القسم

الشمالى وهو لقط الكسروى رعليه قرى (ايتاخية ، محمديّة ، شدر وان ، مامونية ، قناطر ، سلوى) . كانت قرية ايتاخية ديراً وبعد ان اقطعها المعتصم لقائد حرسه ايتاخ شسيدت وفيها الجسر الحجرى الذى يقطع النهر وان وهو قنطرة الكسروية . وفي قرية المحمدية يقطع النهر على جسر الزوارق وهى قرية صغيرة . والقسم الثانى يسمى النهر وان الاعلى وقصبته مدينة بعقوبة ، ذكرها ياقوت فى معجمه وعدها من اعمال طريق خراسان والبساتين ، واسعة الفواكه ، متكاثفة النخيل وهى راكبة على نهر دىالى .
 ر قال انها كثيرة الانهار من جانبه الغربى .

وفى جنوبها تقع قرية باجسرة وهى منطقة فى غاية الخصب والانبات . وفى جنوب باجسرة تقع قرية جسر نهروان حيث يجتاز طريق خراسان النهر وكانت من القرى العامرة .

تقع قرية جسر بوران فى جنوبها . اما قرية برزايطية فى الجنوب ايضاً وكان لها سوقة شهيرة ، وكذلك فى الجنوب تقع قرية عبرتا ويطلق على هذا القسم من نهروان تامرة ايضاً .

والقسم الثالث هو قسم نهروان الاوسط عليه تقع قرية اسكاف والشدر وان ومن القرى والمدائن القريبة من منطقة نهروان قرية جلولا وهى واقعة على طريق خراسان ، تحيطها البساتين من كل جهة ، وفى القرب منها تقع قرية الهارونية . وفيها جسر من حجر لا يجتاز نهر دىاله .

وفعلم انه فى جوار جلولا انتصر العرب على الفرس سنة ١٦ هجرية فهرب يزدجرد و انتهى فتوح العراق . وقد سماها المستوصفى رباط جلولا وكان فيها حرس ملكشاه سلجوق . والان تسمى قزلرباط .

اما قرية الدسكره فتقع بين جلولا وبعقوبة على طريق خراسان . وهى دسكرة الملك ؛ ذكرها ابن رسته وقال انها بلدة جسيمة ، فيها قلعة كبيرة بقيت من عهد الساسانيين ، لا يمكن الدخول فيها الا فى ممر من

جهة الغرب ولعلها القلعة الفارسية الشهيرة دستا كرد حيث شيد فيها خسرو برو رقصه و حرقه هرقلوس سنة ٦٢٨ .

وفي القرب من دسكرة تقع قرية شهربان وقد ذكرها ياقوت والمستوصفي وقال هذا ان الاميرة كلبان بنت خسرو شيدتها .

اما قرية (برازروز) اعني بلدروز فتقع في شرق بعقوبة وقد ذكرها ياقوت . شيد فيها المعتمد قصراً وهي من اعمال تامرة وفي منتهائها الشرق . تقع قرية خانقين في شمال شرق جلولا على طريق خراسان وبالقرب منها منبع يخرج منه القار والنفط ويعطى واردات جسيمة . والطريق يجتاز نهر دبالى على جسر من حجر في خانقين ، ذكره ياقوت وقال ان له اربعة وعشرين قوساً .

وفي شمال خانقين وعلى بعد ستة فراسخ منها تقع قرية قصر شيرين وهي واقعة بين مدينة حلوان من مدائن اقليم الجبال وخانقين ، يمر بها طريق خراسان ليدخل في ارض الجبال ويمر بحلوان وكان فيها قصر شيرين عشيقه الملك خسرو بروز .

وفي جنوب طريق خراسان تقع كورة بدرايا وبكسايا وقصبتها بندانجين اعني مندلى . وكانت عدة قرى عامرة في هذه الكورة .

ذكر ياقوت بندانجين في معجمه وقال انها تسمى وندنكان بالفارسية . وهي واقعة على لحف الجبال . اعتبرها ابن خردادبة من اعمال برازروز وفي جنوب شرقي بندانجين تقع قرية بيات ، ذكرها المستوصفي في رحلته وقال ان النهر الذى يجتاز منها ، بعد ان ينبع من الجبال تغور مياهه في السهل قبل ان تنصب في دجلة وكان يسمى كثيراً من المزارع . ولعل هذه القرية كانت بالقرب من قرية بدره الحديثة . وبالقرب من قرية بيات تقع قرية (تيب) وكان يسكنها الانباط او الصابئة في زمن ياقوت الحموى .

بلاد الجزيرة

وكما ذكرنا سابقاً اطلق العرب على البلاد الواقعة في شمال العراق اسم الجزيرة لوقوعها بين نهري دجلة والفرات . وقد وصفها المقدسي باسم اقليم جزيرة اقور ومن هذه التسمية يظن ان البلاد الواقعة شمال العراق كانت تسمى في وقت من الاوقات باسم اقور .

قد العرب بلاد الجزيرة الى ثلاثة كور وهي :

السكرورة الاولى : ديار ربيعة وقصبتها الموصل ومن مدنها سنجار ونصيبين ودارا ورأس العين وثمانين وبها ناحية جزيرة ابن عمر ،

السكرورة الثانية : ديار مضر وقصبتها الرقة وبها من المدن باجروان وحصن مسلمة وجران والرها (اورفة) .

السكرورة الثالثة : ديار بكر وقصبتها آمد (ديار بكر) وبها من المدن ميفارقين وحصن كيفا .

تقع كورة بلاد ربيعة في الجنوب وكورة ديار مضر في الغرب وثورة ديار بكر في الشمال . ويحد بلاد الجزيرة من بلاد الروم الفرع الجنوبي من نهر الفرات وهو مراد صو او الفرات الشرقي كما كان يطلق عليه ، لان الفرع الشمالي اغني فرات صو كان يسمى بالفرات الغربي .

النهاية : فالفرات الشرقي من منازجرد (ملازگرد) الى ملتقاه بالفرات الغربي كان الحد الفاصل بين بلاد الجزيرة وبلاد الروم .

وكان نهر دجلة من منبعه الى تل فافان اغني المكان الذي يغير فيه مجراه وينصب نحو الجنوب ويسقي ارض ديار بكر . ونهر الخابور وتوابعه مع نهر دجلة من المكان الذي ينعطف فيه ليتوجه نحو الجنوب وتابعاه الزاب الاعلى والزاب الاسفل تسقي بلاد ربيعة . اما نهر الفرات

من المكان الذي يلتقيان به الفرع الجنوبي والفرع الشمالى الى بلدة عنه
يسقى بلاد مضر .

ولم يكن ثمة تبدل فى مجرى الانهار الا فى تابع الخابور هر ماس او نهر
نصيبين ونهر الثرثار . وذلك ان سداً شديداً فرق ملتقى هر ماس بالخابور
فى موقع سكير عباس ليحول دون انصباب الماء فى الخابور وتسلطها على
نهر الثرثار . وكلما سكير تصغير سكر اعنى السدة التى تقام لسد مجرى النهر .
وكانت مياه نهر هر ماس بفضل هذه السدة تنصب فى الثرثار ما عدا قسم
قليل منها يجرى فى الخابور .

وكان نهر الثرثار يلتقى بنهر دجلة فى جوار تكريت . أما نهر هر ماس
فينبع من عين تقع فى شمالى نصيبين بسنة فراعن حيث اقيم سدة من
حجر ورصاص . زعم ياقوت ان الروم اقاموه اسكناً تفرق مدينة
نصيبين . وكان نهر الثرثار بفضل سدة سكير عباس يحتوى على مياه كافية
لسقى المزارع المنتشرة فى اطرافه . بيد ان المياه فى الاخير قلت فيه وفى
القرن السابع الهجرى ذكر ياقوت انه بعد اذا كثرت الامطار ، ففى
الصيف فليس فيه الا مناطق وميا حامية وعيون قليلة ، ملححة . وقال ان
السفن كانت تجرى فيه وكانت عليه قرى كثيرة وعمارات . تقع مدينة
الحضر على ضفته اليسرى وهى خربة الان .

النهر البليخ وهو تابع الفرات فكان ينبع فى شمال حران ويجرى نحو
الجنوب وبعد ان يمر بقرى عامرة تستقى منه او من روافده ينصب
بالفرات فى جنوب الرقة .

ومن توابع نهر دجلة التى تسقى بلاد رييعه الزابان : الزاب الاعلى
وكان يسمى بالزاب المجنون لشدة جريه . قال ياقوت فى معجمه ان منبع
الزاب الاعلى فى بلاد مشكيز وهو حذمايين اذر بايجان وبابغيش ، ينبع
من عين فى رأس جبل وينجد الى واد وهو شديد الحرارة ويجرى فى

جبال وأودية وكلما جرى صفا قليلا ولما يصل الى قرية باشرا وهي تبعد عن الموصل مرحلتين صفا جدا وينصب في جنوب قرية الحديثة . وهي حديثة الموصل اما الزاب الاسفل فذكر ياقوت انه ينبع من جبال السلق ما بين شهرزور واذربايجان ويمر الى ما بين داقوقا واربل فيصب في دجلة في جوار قرية السن .

ديار ريعة : كانت مدينة الموصل مركز ديار ريعة . ومن اعمالها السن والحديثة وداقوقا واربل وعمادية وسنجار ونصيبين وماردين ورأس العين . والطريق الذي يربط بغداد بالموصل يسلك ضفة دجلة اليسرى وبعد ان يمر بالسامراء الدور يدخل في ديار ريعة ويمر بقرية بارما حيث يجتاز جبل حميرين وفي جنوب السن يقطع نهر الزاب الاسفل وفي الحديثة يقطع الزاب الاعلى وفي الموصل يجتاز نهر دجلة على جسرهما . وبعد الموصل يتوجه طريق نحو الشمال فيمر بغرب بعشيقه ويجتاز خابور دجلة على جسر الحسينيه في شرقي زاخو ولا زال هذا الجسر باقيا على الخابور وهو من حجر فيصل الى جزيرة ابى عمر .

والطريق الثاني يتوجه نحو الشمال الغربي وبعد ان يمر بقرية بلد وهي اسكى موصل الحديثة وبقرية عيناثا يصل الى نصيبين ثم يمر بكفرتو ثا ومنها يذهب طريق الى آمد وطريق ثانى الى رأس العين .

وهناك طريق ثالث يفترق من طريق (موصل - ماردين) في بلد ويتوجه نحو الغرب وبعد ان يمر بتل عفر وسنجار يقطع الهرماس في قرية سكير عباس فيذهب الى قرقيسيا من اعمال دياز مضر وهي واقعة في شمال ملتقى الخابور بنهر دجلة .

الموصل : تقع مدينة الموصل على ضفة نهر دجلة اليمنى وبما انها توصل بين بلاد مختلفة سميت بالموصل . وكانت قرية الموصل في زمن الساسانيين تسمى نواردشير او بوداردشير . وفي العهد الاموى كبر شأن الموصل

الموصل ونصب على دجلة جسر من سفن لوصل جانب المدينة بجانب
نينوى. وذكر ياقوت ان اول من عظمها وجعل لها ديواناً ونصب طرقاً لها
وبني عليها سوراً مروان بن محمد آخر ملوك بني أمية . وهو الذي شيد
فيها الجامع القديم واصبحت مركز بلاد الجزيرة .

زارها ابن حوقل سنة ٢٥٨ هجرية و بين أسها مدينة جميلة بأسواق
عامره ومزارع خصبه تحيطها من كل جهة . اما المقدسى فمدح خاناتها
وقال انها مبنية على شكل نصف دائرة . وكان يطلق على قلعتها اسم المربعة
كناية من سوق الاربعاء . وكان قصر الخليفة مشيداً على الضفة المقابلة
للمدينة في الشمال . وقد تهدم وزعم المقدسى ان نهر الخوصر كان يجري
بين اطلاله . وكان مارستان (المستشفى) المدينة وسوقها المسمى
بالقيصرية مشهوران . وكان فيها عدة مدارس .

وكانت قرى كرمليس وبارطلة وبعشيقه وبعاذرا والمرج وجهينة من
نواحي مدينة الموصل وكلها واقعة على الضفة اليسرى .

تقع مدينة الحديثة شمال ملتقى الزاب الاعلى بدجلة مسافة فرسخ .
حدد بناءً مروان آخر خلفاء بني أمية وكانت البساتين تحيط بها وهي
مشهورة بإساحات الصيد في جوارها . وكانت تسمى ناو لرد في العهد
الساساني وكانت آنذ مركز الولاية .

اما مدينة السن فتقع في مصب الزاب الأسفل على شهادة مسعودي
وفي شمال المصب على أدهاء المقدسى وكان أكثر أهلها من النصارى .
ذكر مؤرخو العرب ان جبل بارما اعنى جبل حميرين يقطع نهر دجلة في
جوار هذه المدينة . وكانت قرية البوازج تقع على شرقها شمال الزاب
الأسفل . تقع مدينة داقوقا او دقوقا على شرق السن وهي رابطة على
نهر داقوقا الذي ينبع من جبال كردستان بالجانب من دربند خليفه . ذكر
المستوصفى ان اجتياز هذا النهر خطر لشدة جريه وفي زمن الطغیان

كانت مياهه تنصب في دجلة . وعلى هذا الاساس يظن ان نهر داقوقا كان
تجري في النهر وان عندما كان يجري هذا الجدول . ومدينة داقوقا هي
قرية داقوق او داقوق الحديثة .

ذكر ياقوت ان مدينة اربل كانت لشيرة التجار . وكانت قلعتهما فوق
رابية تشرف على المدينة وعلى السهل . شديدة الانحدار وكان يطلق على
جامعها اسم مسجد الكف وكانت المدينة محاطة بسور . مدح المستوصفي
جبوها وقطنها .

وتقع مدينة العمادية في الشمال الشرقي من ديار ربيعة وهي في منطقة
جبلية وعرة . يسقيها الزاب بقسمه الاعلى وقد نسب المستوصفي اسمها
الى مؤسسها عماد الدولة الديلمي : وقال انها جسيمة بينما يدعوا الآخرون
ان مؤسسها هو عماد الدين زنكي والد نور الدين أمير الجزيرة .

وكانت قرية الحسينة رابطة على خابور الحسينة شرقي فيسابور
(فيشخابور) . سمي بخابور الحسينة لتفريقه من خابور . أس العين وهو خابور
الغراف والقرية مشهورة بجسرها الحجري ولا زال باقيا الان شرقي
قرية زاخوا .

وتقع قرية معلثايا شمال بعشيقه ، ربما كانت بالقرب من قرية القوش .
الملائك في شرقه وملا : وبعد ان ذكرنا القرى والمدائن الواقعة على الضفة
نهر دجلة الشرقية من ديار ربيعة . نذكر الان القرى والمدائن الواقعة في
الضفة الغربية . وكانت جزيرة ابن عمر في منتهى شمال ديار ربيعة . قال ياقوت
ان اول من عمرها الحسن بن عمر خطاب الثعلبي ، وهي جزيرة تحيط بها دجلة
الا من ناحية واحدة شبه الهلال ، عمل هناك خندق أجرى فيه الماء .
ونصبت عليه رحي فاحاط بها الماء من جميع جوانبها .

وذكر ابن جوقل ان الامتعة تأتيها من بلاد ارمينية للبيع في اسواقها
وانها مشهورة بحبها وعسلها . فلما ابن بطوطة زارها في القرن الثامن

الهجرى كانت مائلة للخراب . ويقول المستوصفى ان فى اطرافها زهاء
مائة قرية ، خاضعة لها . ومن جزيرة ابن عمر يرى جبل جودى وهو
قمة من قمم جبل شرناخ ؛ زعموا ان سفينة نوح وقفت عليه وان جامع نوح
مشيد فوق الجبل حيث تقع قرية الثمانين على ذروته .

ذكر المقدسى ان قرية الثمانين فى القرن الرابع الهجرى كانت من
انقرى الواسعة وقد سماها بسوق الاربعين وقال انها فى شمال الحسينية .
وسميت المنطقة الجبلية الواقعة شمال خابور الحسينية بمنطقة زوزان ولا
زالت تسمى كذلك .

نصيبين وماردين : تقع مدينة نصيبين على حافة جبل طور عابدين الجنوبية
وهى مدينة نصيبين الرومية . وكانت من مدائن الجزيرة الشمالية الخطيرة . امتدح
ياقوت وردها الابيض وذكر ان لها اربعين الف بستان تسقى بمياه نهر
هيرماس فى قسمه الاعلى . واعتبرها ابن حوقل من اجمل مدائن الجزيرة
وقال ار احسن الشعير والحنطة بزرع فى مزارعها . وكان لها قلعة مبنية
من الحجر الصم تحمى المدينة وكان فيها جسر يقطع النهر وبنهارستان .
وجميع الرحالات الذين زاروها قبل ابن بطوطة مدحوها . اما هذا الاخير
فذكر ان القسم الاعظم منها كان فى حالة خراب .

تقع مدينة رأس العين فى غرب نصيبين على حافة جبل طور عابدين
الجنوبية وهى قرية من منبع نهر الخابور . سماها الروم (رسعين) وهى
مشهورة بكثرة عيونها التى تنفجر منها المياه وقيل ان عددها (٣٦٠) عيناً .
ذكر ياقوت ان عيونها الصافية تجتمع كلها فى موضع فتصير نهر الخابور
وقال ان اشهر هذه العيون اربع : عين الرأس وعين الصرار وعين
الرياحية وعين الهاشمية . وفيها عين فيما يلى حران تسمى الزاهرية وكانت
الزوارق الصغار تدخل اليها والى عين الهاشمية فيركبونها الناس الى بساكنهم
والى قرقيسيا . ذكر ياقوت كل ذلك نقلاً عن احمد بن الطيب ؛ اما هو فلم

يشاهد ذلك وعزى سببه الى قصر الهمم .

يذكر ابن بطوطة ان لها جامعين و مدرسة جميلة . وقال المستوصفي
ان طول سورها يبلغ خمسة الاف خطوة . وذكر ان القطن والحبوب
والعنب تزرع في اطرافها بكثرة .

وكانت مدينة ماردين تقع في منتصف الطريق بين رأس العين ونصيبين
لكنها في الشمال . ذكر ياقوت انها قلعة مشهورة واقعة على قمة جبل . هي
تشرف على دينسر ودارا ونصيبين وعلى الفضاء الواسع الواقع امامها .
تكثر فيها الاسواق والخانات والمدارس والخانقاهات وقال ان
دور المدينة تشرف على بعضها البعض كالدرج .

وكانت قلعتها معقل الحمدانيين في القرن الرابع الهجري وكانوا يسمونها
بالباز . وكانت القلعة مبنية على رابية ، شيدت المدينة على جانبها الجنوبي
فتكاثر فيها الناس في القرن السادس .

ذكر ابن بطوطة انها مدينة جميلة وان كثيراً من الاقشعة الصوفية تحاك
فيها . وكانت القلعة تسمى عندما زارها قلعة الشهباء .

تقع قرية دينسر في جنوب ماردين على مسافة بضعة فراسخ وكانت
في القرن السابع من الاسواق المهمة وكانت تسمى كوه حصار ايضاً .

اما قرية دارا فتقع بين ماردين ونصيبين على منتصف الطريق وكانت
من القلاع الخطيرة في زمن البزنطيين . وكانت في زمن ابن بطوطة متروكة
لا يسكنها احد . وتقع قرية لفر توثا في شمال غربي ماردين على واد صغير
يلتقى فيها طريق آمد بطريق (رأس العين — نصيبين) .

مدينة سنجار : يقطع نهر الثرثار جبل حمرين بعد ان يجتاز نهر سهل سنجار
وهو جبل بارمار ينصب فيه من جهة الشمال ماء صغير ، ينبع من جبل سنجار
وهو الذي يسيطر على سهل سنجار الواسع . تقع مدينة سنجار على حافة

الجليل الجنوبية وكانت في القرن الرابع الهجري محاطة بسور وفي اطرافها
المزارع الخصبة تكثر فيها اشجار البردقان والليمون والنخيل والان
لا وجود لهذه الاشجار فيها مما يدل على ان الاقليم تغير ، وكان في وسط
المدينة جامع .

مدح القزويني حماماتها المزينة بالفيسفاء . ذكر المستوصفي ان طول
سورها يبلغ ثلاثة الاف ومائتين خطوة .

وكانت مدينة الحضر الواقعة على نهر الثرثار على وسط الطريق بين
سنجار وتكريت في حالة خراب في العهد العربي ؛ وكانت بقايا القصر
الفرقي ظاهرة كما هي الان . وزعم ياقوت انه كان فيها ستون برجاً كبيراً
وبين البرج والبرج تسعة ابراج صغار ، بازاء كل برج قصر والى جانبه
حمام وذكر ان في زمانه لم يبق منها الا رسم السور واثار تدل على
عظمة وجلال .

وكانت قلعة تلعفر تقع طريق (سنجار - بلد) وهي على بعد
مرحلة من كلاهما والقلعة تحكم قرية ، يمر من وسطها واد جار .
أما قرية بلد فتقع في شمال الموصل على جانب دجلة الغربي وهي تقع
على طريق (موصل - نصيبين) وتبعد عن الموصل مسافة سبعة فراسخ .
يطلق على اطلالها الان اسكى موصل .

ذكر ياقوت ان النخيل تنبت في جوار تلعفر حيث يطلق على ضاحيتها
اسم محلية . وتقع قرية باعيناثا وبرقييد على طريق (موصل - نصيبين)
وكان يطلق على ضاحية برقييد بين النهرين . وذكر ياقوت نقلاً عن احمد
ابن الطيب انها بلدة كبيرة من اعمال الموصل . وهي واسعة وعليها
سور ولها ثلاثة ابواب .

ديار مضر : تمتد ديار مضر على طول ضفاف نهر الفرات ومركزها
الركة . يجتاز منها طريق سورية وهو الطريق الذي ليسلك وادي الفرات

ويربط بغداد بحلب. وبعد ان يمر بالحديثة يدخل الطريق في بلاد الجزيرة
ويمر بعنة والفرضة والرجبة والرصافة ، ومنها يصل الى الرقة بعد ان
يجتاز نهر الفرات على جسر .

اما طريق سورية فيمر بغربي الرقة ويذهب الى حلب سالكا ضفة
نهر الفرات اليمنى . وبعد الرقة يتوجه طريق نحو الشمال فيمر بسروج
وبغربي الرها ليجتاز الفرات في مدينة سميساط ويصل حصن منصور .
والطريق الثاني يتوجه نحو الشمال الشرقي ، يجتاز نهر البليخ في باجروان
ويمر بحصن مسلمة ويصل الى رأس العين . والطريق الثالث يسلك ضفة
البليخ اليمنى بعد ان يترك باجروان ويتوجه نحو الشمال ليصل الى حران
والرها ؛ ومنها يتوجه نحو الشمال الشرقي حتى ينتهي بآمد .

الرقة : تقع الرقة على ضفة نهر البليخ اليمنى وفي شمال المسكن الذي
ينصب فيه بالفرات . وهي المدينة القديمة التي اطلق عليها الروم باسم
كاليكوس او نيسفوريوم . اما العرب فاطلقوا اسم الرقة على الارض
المنخفضة الواقعة على جانب النهر بصورة ان مياه الفيضان تصل اليها
فتطمرها وتحلها خصبة ، منبئة . هذا الاسم لا زال شائع في العراق .

وعندما انتقلت الحكومة من الامويين الى العباسيين كانت مدينة
الرقة من اهم مراكز الجزيرة وهي من ثغور حدود سورية .

بنى المنصور قرية الرفيقة في قرب مدينة الرقة وبالشرق منها على
ان تركب نهر البليخ من الجانب الغربي ووضع فيها حامية من الخراسانيين
لحماية الحدود الشمالية .

بناها على شكل المدينة المدورة في بغداد . وسعها هارون الرشيد وبنى
فيها قصر السلام ، حيث كان يقضى وقت الصيف في الرقة أو في الرفيقة
المقابلة لها . ويمرور الايام توسعت مدينة الرفيقة على ضرر الرقة حتى تهدمت

هذه الاخيرة وقامت مقامها الاولى فتوسعت المباني في الساحة السكائنة بين المدينتين واصلت عمارات الرقيقة بخرائب الرقة .

ذكر ابن حوقل اسم المدينتين : وكان لكل منهما جامع وتحيط بهما البساتين اما المقدسى وصف مدينة واحدة وسماها بالرقة ، وقال انها محصنة بحصناً متيناً ولها بابان . وكان لها سوق عامر ، يتمون من القرى الكثيرة المحيطة بالمدينة وكانت مشهورة بمعمل الصابون لكثرة الزيتون المزروع في القرى . ولا زال اسم هذا الصابون شائع في العراق باسم الصابون الرقي وزاد قائلان ان اطلال المدينة القديمة تقع بالقرب منها وهي تسمى بالرقة المحترقة .

وعلى ضفة الفرات اليمنى وفي الساحة المقابلة للرقة وفي شمالها نشبت معركة صفين بين جيش علي ابن ابي طالب وجيش معاوية . تقع قلعة جعبر في الضفة اليسرى مقابل ميدان الممركة وفي شمالها . وقد ذكرها مؤرخو العرب باسم دوسر ، استولى عليها الافرنج في زمن الحروب الصليبية .

مراسم : تقع مدينة حران في شمال الرقة وفي جوارها ينبع نهر البلخ من عدة عيون وديان صغيرة . ذكرها المقدسى وبحث عن قلعتها وقال انها مشيدة من الحجر على شكل بدبع وكان لها جامع .

ذكر ابن جبير في رحلته سورها وجامعها وقال المستوصفى ان طول سورها زهاء ١٣٠٠ خطوة . وكانت الارض في اطرافها تسقى من الجداول العديدة .

الرها (اورفة) : وتقع مدينة الرها في شمالى غربى حران على احد روافد البليخ . لم يتوسع في بحثها جغرافيو العرب لان اكثر سكانها كانوا من النصارى . ذكر ابن حوقل ان لها ثلثمائة دير وذكر المستوصفى

جامعها وكنيسها وجعلها من عجائب العالم الاربعة وقال المقدسي انها
محصنة تحصينا متينا ، تملكها الافرنج ردها من الزمن واستردها زكي سنة
٤٠ هجرية وبقيت منذ ذلك بيد المسلمين .

وفي جنوب حران وعلى طريق راس العين تقع قرية باجدة وهي على
شرق نهر البليخ ومن ضواحي حصن مسلمة ، اشهرت ببساتينها .
اما حصن مسلمة فهو واقع على شرق البليخ وقرىبا منه ، سمي بحصن
مسلمة نسبة الى الامير مسلمة ، اخي الخليفة الاموي عبد الملك . وهو بعيدا
عن ضفة النهر زهاء ميل ونصف ، اقامة لسد الحدود الشمالية بوجه الروم .
ذكر ياقوت في معجمه ان اهل الحصن كانوا يشربون الماء من مصنع
(صريج) يبلغ سطحه (٤٠٠) ذراع مربع وعمقه نحو عشرين ذراعا .
وكان معقودا من الحجارة والماء يجري فيه من البليخ بجدول . بلى المصنع
ويسمى ببساتين حصن مسلمة . وكان طوله نحو خمسة اميال .

ويقع حصن مسلمة بين حران والركة وعلى طريق الرقة . ويبلغ مساحة
الحصن زهاء جريب وعليه سور ، ارتفاعه زهاء خمسين ذراعاً .
وفي جنوب حصن مسلمة وعلى بعد ثلاث فراسخ تقع قرية باحروان
وهي على طريق الرقة .

اما قصبه قرقيسيا فكانت واقعة على ضفة نهر الفرات اليسرى في شمال
ملتقى الخابور بالنهر وهي مدينة (كركسيوم) القديمة . وصفها ابن
حوقل وقال انها مدينة جميلة تحيط بها البساتين . اما ياقوت والمستر صفى
فذاكرا انها اصغر من قرية الرحبة الواقعة على غربها بعيدة عن ضفة نهر
الفرات اليمنى . وهي رحبة مالك ابن طوق وكانت من القرى العامرة في
زمن المأمون وبالقرب منها تقع قرية الدالية . وكانت الرحبة والدالية
تستقيان الماء بجدول يجري الماء من الفرات من الشمال ويصبه في النهر

ايضاً جنوب الرحبة . وكان يسمى نهر سعيد نسبة الى الامير سعيد الخير ابن عبد الملك .

وصف المستوصفي الرحبة وقال انها اكبر قرى الجزيرة . وفي جهة البادية بين الرقة والرحبة تقع قرية الرصافة . وكانت تسمى برصافة الشام او رصافة هشام نسبة الى الخليفة هشام الذي شيد قصره فيها ليسلم من الطاعون . وكان للغسانيين فيها مبانى لا زالت اطلاله باقية .

اما المدينة المهمة الواقعة في جنوب قرقيسيا ، على ضفة الفرات ، فهي عنه وهي من مدائن العراق القديمة ، كانت تسمى عاناتو او عانات . ذكر ياقوت قلعتهما وقال انها تشرف على النهر . ومدح المستوصفي نخلها وكانت قرية الفرضة الواقعة على ضفة الفرات ليني بين عنه وقرقيسيا . وفيها يتشعب الطريق : طريق يسلك ضفة النهر واخر يقطع البادية لمر بالدالية ، الرحبة .

ديار بكر : ان كورديار بكر اصغر كور بلاد الجزيرة وهي واقعة بين القسم الاعلى من نهر دجلة والفرات الشرقى ، مركزها مدينة آمد ، المدينة الرومية اميدا القديمة . وقد تغلب عليها اسم الكورة ، فسميت بديار بكر . بعد ذلك . تقع المدينة على ضفة نهر دجلة النيني . قال ابن حوقل ان سورها مبني من الحجر الاسود . اما المستوصفي فوصف حصونها المتينة وقال انها تشبه حصون انطاكية . وكان لسورها خمسة ابواب باب الماء وباب الجبل وباب الروم وباب التل وباب السر ، كانوا يستعملونه في الحرب . وكان التل الذي يشرف عليها داخل في السور يقول المقدسي ان ليس للمسلمين حصن اقربى من آمد في الحدود ضد الروم .

ميافارقين : تقع مدينة ميافارقين في شرق ديار بكر وهي مبنية على ضفة نهر باطانصو . ذكرها المقدسي وقال انها مدينة جميلة ، عليها سور

من حجر يحيط بها خندق وكان له مخرج واحد في ناحية الغرب يسد
بياب من حديد . نقل ناصر خسرو الذى زارها فى القرن الخامس الهجرى
ان لها جامع جميل وهو يقع فى وسط الاسواق وقال ان فى شمال المدينة
على مسافة قريبة تقع قرية المحدثه بجامعها وحماماتها واسواقها ؛ اما قرية
الناصرية فتبعد عنها اربعة فراسخ ، شيدها شبل الدولة امير ناصر .

وقد مدح ياقوت والقزوينى كنائس ميفارقين .

وتقع مدينة ارزن فى شرق ميفارقين على تابع من توابع دجلة . وكان
الطريق الذى يأتى من الرقة بعد ان يمر بالرها يتوجه نحو الشمال الشرقى
ويصل الى آمد ومنها يأتى الى ميفارقين فارزن .

يقع حصن كيفا فى جنوب ارزن على ضفة نهر دجلة اليمنى . وكان
الروم يطلقون عليه اسم كيفاس . ذكر المقدسى انه حصن حصين وان
سوقه جاهر بالمونة رفاه اديرة عديدة . اما المقدسى فذكر جسر الحجرى
المنسوب فوق دجلة ، زاره ياقوت وقال ان المدينة مشيدة على جانبي
دجلة وان الجسر من ابداع ما رأى . ويقع تل فافان فى شرق حصن كيفا
على ضفة نهر دجلة اليسرى . حيث ينعطف النهر نحو الجنوب وفى جواره
ينصب نهر بتليس بنهر دجلة . وفى شماله تقع قرية سعرد .



الفصل الرابع عشر

العراق الادارى

وقبل البحث فى جغرافية العراق الادارية وفى التبدلات التى حدثت فى الوضع الادارى فى مختلف الادوار، يجدر بنا ان نذكر وضع العراق الجغرافى فى القرن الخامس عشر بايجاز وهو القرن الذى سبق فيه استيلاء العثمانيين على العراق .

عمران فى القرون الخامس عشر : لم يبق فى هذا القرن من المدائن والقصبات التى سبق البحث عنها فى الفصل المتقدم الا القليل وذلك لان هجوم التتر على العراق وقضائهم على الخلافة العباسية فى بغداد قوضا الدعامة التى كان العراق يرتكز عليها فى عمرانه . فالمعاهد تهدمت وجداول الرى اندثرت والقصبات تخربت والانهار جفت والبساتين يبست . وكان من الطبيعى ان تؤثر هذه الامور فى عمران العراق حيث قد حلت الفاقة محل الرخاء . وضرب الفقر اطنابه فى اطراف البلاد فقلت النفوس واصبحت القرى الزاهرة والمدائن العامرة خالية ، خاوية .

ولم يكن من القرى والقصبات الحديثة العهد شيئاً . ويتضح من اخبار الرحالين الذين تجولوا فى انحاء العراق ان المدائن والقرى المشيدة على ضفاف شط الحى طمس ذكرها . ففى شمال البصرة قرية الدير وبين القرنة وصدر شط الحى قرية نهر عنتر ومنصورية وكوت المعمر . وكانت هذه القرى هى الوحيدة على نهر دجلة وشط العرب .

اما العمارة والكوت والبغيلة والعريزية والصيرة فلم يكن لها اثر . اما الفرات الاوسط فكانت مشيدة عليه قرية العرجة والسماءة والموم وحسبجه وقضية الحلة العامرة . وفى الغرب من الساحة المعروضة للطغیان

كانت تقع قرية الكوفة والرماحية ؛ اما شط الهندية اعنى شط الكوفة
القديم فكان شحيح المياه على وشك الجفاف . ولم تكن قرية الطويريج
موجودة . وكانت قرية الكفل كالعزيز عبارة عن مزار للهود وكانت
قرية المسيب قرضة كربلا .

وكانت مدينة بغداد والموصل والبصرة لا تزال اذ ذاك تحتفظ بمقامها
غير ان نفوسها قلت . وكانت قصبتا كربلا والنجف يحتفظان بمركزهما
الديني حيث يؤمهما الزوار من الانحاء البعيدة . وكانت ارض العراق
القرية من ضفاف الانهار معروضة دائماً للطغيان اذ لم يمكن التسيطر على
المياه الطاغية لاندثار منظومات الري وتبديل المياه مجاريها .

وكانت طريق سورية لا تزال تسلك ضفة الفرات وعندما
ترك بغداد تقطع الفرات في الفلوجة . ولم يبق من المدائن العامرة
والقرى الزاهرة على ضفاف دجلة والنهر وان الدجيل اثر يذكر .
وبعدما كانت طريق الموصل تسلك وادي دجلة وتمر بالقرى
والمدائن وتقطع الجداول العديدة على الجسور والقناطر اصبحت
تسلك طريقاً اخرى اذ لم يبق من تلك القرى والمدائن الا قرية
سميكة على الدجيل وسامراء وتكريت . فلذلك نرى ان طريق
الموصل بعدما ترك المعظم تمر بقرية الخالص لتجتاز جدول دلي
عباس ، فيتسلك بعد ذلك جبل حمرين وتمر بقره تبه وقرية سنك آباد
(كفري) فتصل الى طوزخورماتو فداوق فكركوك . تقطع الزاب
الاسفل على جسر آلتون كوبري وتمر بقوش تبه حتى تصل الى
قلعة اربيل وبعدها تجتاز الزاب الاعلى هناك تصل الى مدينة الموصل .
وكانت مدينة الموصل لا تزال مركز الاتصال بين انحاء المملكة
المختلفة . يمر بها الطريق الاثني من جهة الشمال وهو طريق (حلب —
اورفة — ماردين — قره دره — نصيبين) كما يمر عليها الطريق الاثني من

جهة الشمال وهو طريق (ديار بكر - جزيرة ابن عمر - زاخو - القوش - موصل) وهذان الطريقان يربطان بلاد الاناضول وسورية ببلاد الجزيرة.

اما طريق خراسان فبعدما يترك بغداد يمر بقره خان و يقطع ديارلة على عبارة بهرز و يصل الى بعقوبة ومنها يتوجه نحو الشمال ويمر بقلعة شهبان . تزلرباط حتى يصل الى خانقين فيدخل في بلاد الجبال .

الادارة في العراق قبل استيلاء العثمانيين عليه : لقد تبين لنا من الفصول المتقدمة ان العراق حكمته دول عديدة وامم مختلفة وكان لكل دولة وامة منها ادارة خاصة تحكم بها البلاد . ولما استولى العرب على العراق احتفظوا بالتشكيلات الادارية التي سار عليها الفرس في حكمهم البلاد ، وقد رأينا ان بلاد العراق و بلاد الجزيرة ، في زمن العباسيين ، كانتا منقسمتين الى كور والكور الى طسوح او ناحيات وكان لكل كورة مركز ومدائن ولكل مدينة قرى مربوطة بها .

ولما ضعف شأن خلفاء بني العباس واستبد القواد والامراء من الاتراك في شئون الدولة واصبحوا سلاطين او اميري الامراء اختصوا ببعض الكور او المقاطعات وحكموا فيها فاصبحت بلاد العراق والجزيرة منقسمة الى امارات وسلطنات .

وفي الفترة التي انقضت بين استيلاء هلاكو على بغداد ودخول السلطان سليمان القانوني في بغداد - وهي فترة ثلاثة قرون من القرن الثالث عشر الى القرن السادس عشر - مر على العراق دور اضطراب واختلال . وتنقسم هذه الفترة من حيث الادارة الى اربعة ادوار . ففي الدور الاول الذي دام ثمانين سنة كانت بغداد مقر حكومة خاضعة لملوك ايران المغول وهي حكومة ايلخان . وفي الدور الثاني الذي دام سبعين سنة كانت بغداد العاصمة الجنوبية لحكومة أسسها احد قواد ملوك المغول .

وهو الامير حسن جلاير . وفي الدور الثالث كانت مركزاً للحكومة
 قره قويونلي التركمانية ، دامت من سنة ١٤١٠ ميلادية الى سنة ١٥٠٨ .
 وفي الدور الاخير دخلت العراق في حوزة ملوك فارس الصفويين .
 حكم الحكام المنصوبون من قبل الصفويين في مدينة بغداد الى سنة
 ١٥٢٣ . وفي هذه السنة استولى على بغداد ذو الفقار بمساعدة قبائل كلهور
 الهورية فاستقل بها وجعل الخطبة باسم سلاطين آل عثمان وضرب النقود
 باسمهم . ويظهر من ذلك ان بغداد خضعت للعثمانيين برغبة منها .
 حكم ذو الفقار في بغداد ست سنوات الى ان حاصرها شاه طهماسب
 واستولى عليها بالاتفاق مع أخوى ذى الفقار اللذين خاناه .

وفي سنة ١٥٣٤ دخل السلطان سليمان القانوني في بغداد بعد ان انتصر
 على الجيش الايراني والحق بيلاده ايلالة اذربايجان وارديلان كردستان .
 دخل المدينة برغبة من اهلها بعد ان طردوا الحاكم المنصوب من قبل
 شاه طهماسب . بقى سلطان سليمان فيها اربعة اشهر وبعد ان وطد امور
 البلاد قفل راجعاً الى الاستانة عن طريق الموصل .

وجعل التقسيمات الادارية على الترتيب الآتي : قسم ايلالة بغداد الى
 سبع عشرة سنجقاً (متصرفية) وقطع منها سبعاً الى قواده وجعلهم
 سنجق بكى في كل من السناجق المذكورة وهي : حلة ، سنك آباد ، جزائر
 رماحية ، جنغولا ، قرمداغ .

واصبحت بغداد بعد ذلك مركزاً لايلالة جسيمة تتألف من كل من
 مقاطعات بغداد والموصل والبصرة . يحكمها والى منصوب من قبل
 السلطان .

وفي اوائل القرن الثامن عشر انفصلت مقاطعات (باشالك) الموصل
 من ايلالة بغداد وخضعت ردها من الزمن لايلالة ديار بكر وانفصلت
 من بعدها مقاطعة شهر زور وهي المنطقة الواسعة الواقعة بين جبل قرمداغ

شرقاً والزاب الاسفل شمالاً وكان مركزها كركوك .

ونرى بعد ذلك ان باشا الموصل و باشا شهر زور يستقلان بشؤونهما الادارية ولا يخضعان لنفوذ بغداد وديار بكر . غير ان هذا الاستقلال لا يدوم مدة طويلة حتى نرى بغداد تعود فتحكمها جميعاً .

وفي زمن الولى مدحت باشا انقسمت ولاية العراق المؤلفة من كل من مقاطعتي بغداد والبصرة الى متصرفيات وانقسمت المتصرفيات الى أقضية والاقتضية الى نواحي . يحكم السنجق او المتصرفية متصرف والقضاء قائم مقام والناحية مدير .

وكانت البصرة مركز سنجق ونجد مركز قضاء . ثم اصبحت سنجقاً ، مركزها الحسا .

وفي سنة ١٨٨٤ اصبحت سنجق البصرة ولاية . و بعدما كانت مدينة الموصل مركز سنجق اصبحت مركز ولاية سنة ١٨٧٩ . و ساجقها موصل و كركوك و سلمانية . وفي سنة ١٨٨٠ كانت ولاية بغداد منقسمة الى سبعة سناجق وهى :

سنجق بغداد والحلة و كربلا والعمارة والمنتفق والبصرة ونجد .

وفي سنة ١٩٠٠ نرى ان ولاية البصرة استقلت من ولاية بغداد وكانت منقسمة الى اربعة سناجق وهى :

سنجق البصرة و سنجق العمارة و سنجق المنتفق و سنجق نجد . وكان سنجق البصرة عبارة عن ثلاث اقضية وهى : قضاء البصرة وقضاء القرنة وقضاء الكويت .

اما سنجق المنتفق فكان ينقسم الى اربع اقضية وهى : قضاء الناصرية وقضاء الحى وقضاء الشطارة وقضاء سوق الشيوخ .

وكان سنجق العمارة ينقسم الى ثلاث اقضية وهى : قضاء العمارة وقضاء شطرة العمارة وقضاء طويرج .

وأما سنجق نجد فكان ينقسم الى ثلاث اقصية وهي: قضاء الهفوف
(الحسا) وقضاء القطيف وقضاء قطر .

تقسيمات الادارة قبل الحرب الكبرى : كان العراق قبل الحرب
الكبرى ينقسم الى ثلاث ولايات من حيث الادارة : ولاية بغداد
وولاية الموصل وولاية البصرة وكانت كل ولاية تنقسم الى متصرفيات
والمتصرفية الى اقصية .

وكانت ولاية بغداد منقسمة الى ثلاث متصرفيات :

١ - متصرفية بغداد : مركزها : بغداد . واقصيتها : اثنتى عشرة وهي :
بغداد ، كاظمية ، خراسان (بعقوبة) ، خانقين ، كوت الامارة ، مندلي ،
سامرة ، بدرية ، عزيزية ، جزيرة ، دليم ، عنة .

٢ - متصرفية الديوانية : مركزها ديوانية واقصيتها اربع وهي :
ديوانية ، حلة ، سماوة ، شامية .

٣ - متصرفية كربلا : مركزها كربلا واقصيتها اربع وهي : كربلا
هندية ، نجف ، رازة .

وكانت ولاية الموصل تنقسم الى ثلاث متصرفيات وهي :

١ - متصرفية الموصل : مركزها الموصل واقصيتها ست وهي :
موصل ، دهوك ، زاخو ، زيار ، عقرة ، سنجار .

٢ - متصرفية شهر زور : مركزها ، كركوك واقصيتها ست وهي :
كركوك ، اربيل ، رانية ، رواندوز ، كويسنجق ، كفرى .

٣ - متصرفية السليمانية : مركزها ، سليمانية ، واقصيتها خمس وهي :
سليمانية ، جم جمال ، كلعبر ، شهر بازار ، مركه .

أما ولاية البصرة فكانت منقسمة الى ثلاث متصرفيات وهي :

١ - متصرفية البصرة : مركزها البصرة واقصيتها ثلاث وهي :

بصرة ، فاو ، قرنة .

٢ - متصرفية العمارة : مركزها العمارة واقضيتهما ثلاث وهي : عمارة

طويريج ، شطرة العمارة .

٣ - متصرفية المنتفق : مركزها الناصرية واقضيتهما اربع وهي :

ناصرية ، حي ، شطرة المنتفق ، سوق الشيوخ . ولم تدخل متصرفية نجد في حدود ولاية البصرة لانها اصبحت متصرفية مستقلة .

الامم الارامى بعمر الحرب الكبرى : صرحت المادة الثانية من القانون الاساسى ان العراق مملكة ذات سيادة مستقلة ، حرة ، ملكها لا يتجزأ ولا يتنازل عن شئ منه وحكومته ملكية ، وراثية وشكلها نيابى .

فالعراق دولة مستقلة ، دستورية ، استقلاله مقيد بنصوص المعاهدة المنعقدة مع الحكومة البريطانية .

وقد نصت المادة التاسعة عشرة من القانون الاساسى على ان سيادة المملكة العراقية ، الدستورية للامة وهي وديعة الشعب لجلالة الملك ، وهو رأس الدولة الاعلى . يستعمل سلطته بارادات ملكية تصدر بناء على اقتراح الوزير او الوزراء المسؤولين وبموافقة رئيس الوزراء . والسلطة التشريعية منوطة بمجلس الامة مع الملك . ومجلس الامة يتألف من مجلسى الاعيان والنواب . ولا يكون عضواً فى مجلس الاعيان والنواب الا من حاز بعض الشروط من جملتها :

ان يكون عراقياً ، ان لا يدعى الجنسية والحماية الاجنبية وان لا يكون دون الثلاثين من عمره فى النواب ودون الاربعين فى الاعيان ولا يكون محكوماً عليه بالاflas ولا يكون ساقطاً من الحقوق المدنية . الخ .

ويتألف مجلس الاعيان من عدد لا يتجاوز العشرين عضواً ينتخبهم جلالة الملك ممن نالوا ثقة الجمهور واعتماده ومن لهم ماض مجيد فى خدمات الدولة والوطن . ومدة العضوية فى مجلس الاعيان ثمانى سنوات على ان يتبدل نصفهم فى كل اربع سنوات . ويتألف مجلس النواب بالانتخاب

بنسبة نائب واحد عن كل عشرين ألف نسمة من الذكور .
 ودورة مجلس النواب اربعة اجتماعات عادية لـكل ستة والاجتماع يبدأ
 من اول يوم من شهر تشرين الثاني الذي يعقب الانتخابات
 أما السلطة التنفيذية فنوطة بالوزارة التي لا يتجاوز عددها التسعة
 ولا يقل عن الستة . ويقوم مجلس الوزراء بشؤون الدولة ويعقد برئاسة
 رئيس الوزراء . والوزراء مسؤولون بالتضامن امام مجلس النواب عن
 الشؤون التي تقوم بها الوزارات ومسؤولون بصورة منفردة عن الاجراءات
 المتعلقة بوزارة كل منهم وما يتبعها من الدوائر . فاذا قرر مجلس النواب
 عدم الثقة بالوزارة فعليها ان تستقيل .

ويجب ان يجوز الوزير الشروط التي يجوزها العضو في مجلسي
 الاعيان والنواب . واذا لم يكن عضواً في احد المجلسين لا يبقى
 الوزير في منصبه اكثر من ستة اشهر مالم يعين عضواً في مجلس الاعيان
 او ينتخب لمجلس النواب قبل ختام المدة المذكورة .

عدد الوزارات في المملكة العراقية ثمان وهي وزارة الداخلية ووزارة
 المالية ووزارة العدلية ووزارة الاشغال والمواصلات ووزارة الدفاع
 ووزارة الري والزراعة ووزارة المعارف ووزارة الخارجية . يقوم رئيس
 الوزراء بشؤون وزارة الخارجية في الوقت نفسه .

التقسيمات الادارية في العراق :

تبلغ مساحة العراقها (١٤٣٢٥٠) ميلاً مربعاً اي نحو (٣٧٥٠٠٠)
 كيلومتراً مربعاً وينقسم العراق من حيث الادارة الى متصرفيات ، وكل
 متصرفية تتألف من بضع اقضية وكل قضاء من بضع نواحي .
 عاصمة المملكة العراقية بغداد ، وهي مقر جلالة الملك ومركز الدوائر
 الدوائر العليا كالوزارات ومجلس الامة والمديريات العامة وقيادة الجيش .
 و يبلغ عدد المتصرفيات اربع عشرة واليك بيانها من الشمال الى

الجنوب : متصرفية الموصل ، متصرفية اربيل ، متصرفية السليمانية ،
متصرفية كركوك ، متصرفية ديالة ، متصرفية الديلم ، متصرفية بغداد ،
متصرفية الحلة ، متصرفية كربلا ، متصرفية كوت الامارة ، متصرفية
الديوانية ، متصرفية العمارة ، متصرفية المنتفق ، متصرفية البصرة .

وتختلف مساحة المتصرفيات بالنظر الى نفوسها وخطورتها . فلواء
البصرة مثلاً صغير المساحة لكنه كثير النفوس . ولواء الديلم كبير المساحة
بيد انه قليل النفوس . ويتفاوت عدد الاقضية في المتصرفيات وكذلك
عدد النواحي في الاقضية . وترى بعض المتصرفيات تحتوى على تسع اقضية
بينما البعض الاخر لا تحتوى الا على قضائين . ويبلغ عدد الاقضية في العراق
(٤٦) قضاء وعدد النواحي (١٣٩) ناحية . يدير شؤون المتصرفية
متصرف وشؤون القضاء قائم مقام وشؤون الناحية مدير .



تشكيلات الاولوية الشمالية

اسم اللواء	اسم القضاء	النواحي
مركز الوادي	موصل	موصل، شورة، قره قوش، شرقاط، حميدات، تليكيف
	عمادية	عمادية، نيروريكان، برواري بالا
	زاخو	سليفاني (غاص) سندی، کلی
	زيار	بيره كايه
	دهوك	دهوك، دوسكي (اتروش) مزوري بالا.
	عقرة	عقرة، عشائر السبعة (جوجر)
	سنجار	سنجار، اشمالو
	شينخان	باسقني، بعشيقة، القوش
مركز الوادي	تلغفر	تلغفر، زمار
	مركز الوادي	قوش تبه، شقلاوة، ديه حير
	مخور	مخور، كوير، كنديناوه
	كويسنجق	طاق طاق
	راوندوز	بالك، برادوست
مركز الوادي	رانية	ناودشت، جناران
	مركز الوادي	كرلوك، داقوق، التون لوبري، قره حسن، شوان محلجة
	لفري	لفري، طوز، قره تبا، قلعة شيروان، شبيجة
	جم جمال	جم جمال، انجه لر
مركز الوادي	كيل	كيل، سنكاو
	مركز الوادي	سر جنار، تانجرو، قره داغ، سراجيك، سورداس، بازيان
	حلبجة	خورقال، وارماده، بنجوين.
شهر بازار	شهر بازار	جوارته، ماوات، بشدر

تشكيلات الالوية المتوسطة

اسم اللواء	اسم القضاء	النواحي
بغداد	مرکز اللواء	اعظمية، كراة، دورة، سلمان باك
	سامراء	تكريت، سمكة، بلد
	كاظمية	طارمية
	محمودية	يوسفية
ديالى	شهربان	شهربان، مهروت، بلدريز
	دلتاوة	دلى عباس، خان بنى سعد
	خانقين	قرلرباط، هورين شيخان، قرده
	مندلى	قزانية
الكوت	مرکز اللواء	بغيلة، ام حلانة
	حى	مخير مجدة
	بدره	زرباطية، جصان
	صويره	عزيزية
كربلا	مرکز اللواء	حسينية، شائبة
	نجف	كوفة
الحلة	مرکز اللواء	نيل، محاويل، خواص
	هاشمية	علاج، نهر الشاه، امام قاسم، مدحية
	هندية	كفل، ابو غرق
	مسيب	جدول الغربي، جرف الصخر، اسكندرية
الدليم	مرکز اللواء	هيت، رحالية
	فلوجة	كرمة
	عنة	حدیثة، القائم

تشكيلات الالوية الجنوبية

اسم اللواء	اسم اللواء	النواحي
الديوانيسية	مركز اللواء	شافعية ، امام حمزة ، البايحة
	عفاك	دغارة ، البدير ، الفوار
	سماوة	رميثة ، خناق ، خضر
	ابو صخير	جعارة ، فيصلية ، تاجية
	شامية	شنافية ، صلاحية ، هور الدخن
المنتفق	مركز اللواء	البو صالح ، سديناوبة ، اور
	قلعة سكر	كرادى
	سوق الشيوخ	عكيكة ، كرامة بني سعد
	شطرة	الدواية
	جبائش	حمار
العمارة	مركز اللواء	رياسة بلديات
	قلعة صالح	» »
	على الغربى	» »
بصرة	مركز اللواء	هارثة ، زبير
	ابوالخصيب	فاو . شط العرب
	قرنة	مدينة ، شافى ، سويب

مضامين الكتاب

صفحة	
٢	المقدمة .
٥	مصادر الكتاب .
١	مباحث تمهيدية: وضع العراق الجغرافي، وضع العراق العسكري، وضع العراق الجيولوجي .
٢٠	العراق في التاريخ: السومريون والاكديون، العموريون، الاشوريون، الماديون والسكديون، اسكندر الكبير، الساسانيون، استيلاء العرب على العراق، العثمانيون في العراق
٣٤	وصف العراق الارضي:
٣٩	اقليم العراق: مناطق الاقليم، الرصدات الجوية، الحرارة وتذبذبها، الرطوبة والغيوم، نزول الامطار، ضغط الهواء، الرياح واتجاهاتها .
٧٤	الامراض في العراق: الامراض الاهلية في العراق، الامراض الاجنبية في العراق .
٨٣	اهل العراق: القوميات في العراق، الاديان والمذاهب في العراق، العرب، الموجات السامية ومهد الساميين، الاكراد، الاقليات في العراق، الاتراك، النصاري، اليهود، اليزيديون، الصابئة .
١١١	حدود العراق: حدود العراق السياسية، حدود العراق الطبيعية .

- ١٢٤ انهر العراق : نهر دجلة ، قسم دجلة الشمالى ، توابع دجلة فى القسم الشمالى ، قسم دجلة الجنوبي ، تابع دىالى .
- ١٤٢ نهر الفرات : القسم الشمالى ، القسم الجنوبي ، شط الهندية ، شط الحلة ، توابع الفرات ، شط الغراف .
- ١٥٣ شط العرب : تابع شط العرب ، نهر آب ديز ، نهر كرخه .
- ١٥٧ حالة النهرين الطبيعية .
- ١٦١ الطغيان فى العراق : كمية المياه فى الانهر ، تأثير الطغيان فى العراق .
- ١٦٦ البحيرات والاهوار والمستنقعات .
- ١٧٢ جبال العراق : منطقة الجبال الشمالية ، منطقة الجبال المتوسطة ، المنطقة الجنوبية .
- ١٩٣× طرق المواصلات فى العراق : طرق المنطقة الشمالية ، الطرق التى تربط المراكز العراقية بالمراكز الايرانية ، الطرق التى تربط مراكز العراق بعضها ببعض ، طرق المنطقة الوسطى ، الطرق فى المنطقة الجنوبية .
- ٢٢٣+ الطرق النهرية : طرق دجلة النهرية ، طرق الفرات النهرية .
- ٢٣٧+ السكك الحديدية فى العراق .
- ٢٤٧× الرى فى العراق : رى العراق القديم فى زمن الفرس ؛ مشروع السيرويليام ويلسكوكس لارواء العراق ؛ الرى فى يومنا هذا
- ٢٧١× الزراعة فى العراق : التربة ، مزروعات العراق ، اسلوب الزراعة ، المزروعات الصيفية .
- ٢٩٧ البساتين : الاشجار والنخيل ، النخيل فى العراق

الغابات .	٣٠٥
حيوانات العراق ، الحيوانات الداجنة ،	٣٠٧
الاراضى فى العراق : رسوم الزراعة : معضلة الاراضى	٣١٧ x
المقاييس المستعملة فى مسح الاراضى الزراعية .	
معادن العراق : النفط والقار .	٣٤١ x
اقتصاديات العراق : تجارة العراق قبل الحرب الكبرى	٣٥٢ x
علاقة العراق التجارية بالممالك الاجنبية ، تجارة العراق بعد	
الحرب الكبرى ، البضائع التى يتاجر بها العراق	
الصناعة فى العراق .	٣٩٨ x
قبائل العراق : البطون والافخاذ ،	٤٠٣
القبائل العربية : قبائل الفرات ، قبائل دجلة ، القبائل العربية	٤٠٩
الساكنة فى شمال العراق ، قبائل العراق البدوية	
القبائل الكردية : القبائل الجنوبية ، القبائل الشمالية	٤٣٥
مدائن العراق القديمة : جغرافية العراق القديم ، مجارى	٤٤٨
الانهار ، الحدود بين بلاد سومر و بلاد بابل ، بلاد اشور ؛	
معلومات مختصرة عن مدائن العراق ، المدائن الجنوبية ،	
المدائن الشمالية ،	
اعمال التنقيب فى اطلال بابل واشور .	٤٦٧
جغرافية العراق فى العهد العباسى : حدود الجزيرة والعراق ،	٤٧٥
بلاد العراق ،	
الرى فى العهد العباسى : جد اول الفرات ، الرى فى منطقة	٤٨٩
دجلة ، البطائح ، شط العرب	
الحفريات بعد الحرب الكبرى .	٥١٣

٥١٧ مدائن العراق في العهد العباسي : مدينة بغداد ، سامراء
وقراها ، الكوفة وقراها ، البصرة ، الانبار ، المدائن ، قري
النهروان ومدائنه .

٥٣٢ بلاد الجزيرة : الانهار ، ديار ريعة ، الموصل ، نصيبين
وماردين ، مدينة سنجار ، ديار مضر : الرقة ، حران ، الدها ،
ديار بكر : ميفارقين .

٥٤٥ العراق الاداري : العراق في القرن الخامس عشر ، الادارة
في العراق قبل استيلاء العثمانيين عليه ، تقسيمات العراق الادارية
قبل الحرب الكبرى ، العراق الاداري بعد الحرب الكبرى ،
التقسيمات الادارية الحديثة في العراق .

٥٥٧ مضامين الكتاب .

٥٦١ جدول الخطأ والصواب .



جدول الخطأ والصواب

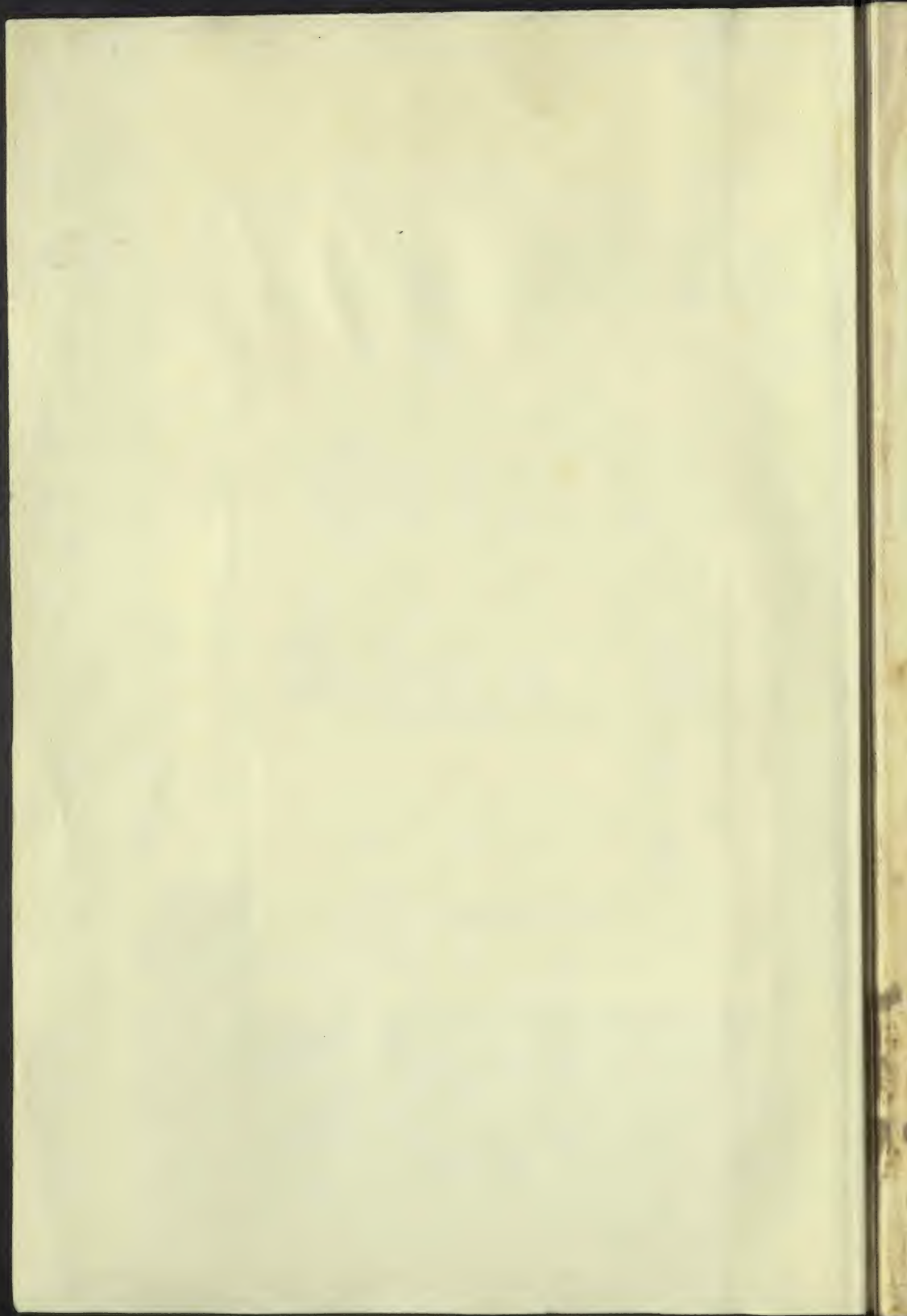
ص	خطأ	صواب	س	ص	خطأ	صواب	س
١	القسم	قسم	٢٤	٤٠	عدى	عدا	
٩	غربي	غرب	٩	٤١	ثلاثة	ثلاث	
٥	جزءاً	جزء	١٥	٤١	الاخرتين	الاخرين	
١٢	غربي	غرب	١٩	٤١	ال	الى	
١٢	وشمالى	وشمال	٢	٤٢	بوريج	ريج	
٥	شكلها	شكلهما	٥	٤٢	الوصد	الرصد	
١	بموجة	بالموجة	١٢	٤٤	حوال	احوال	
٥	العاصى	والعاصي	٤	٤٥	كبير	كبيراً	
١٤	الحكم	بالحكم	٥	٤٧	حدى	حدا	
١٩	ظهور	لظهور	١٤	٤٧	تذكر	نذكر	
٢	نشيوها	نشبوه	١٠	٥٤	العراق	العراق	
٢	الثوار	الثورات	ج	٥٦	الرتوبة الشهر	الرتوبة الشهر	
١٩	المتصرفيات	المتصرفيات	ج	٥٦	الثامنا	الثامنة	
١٩	النواحي	نواحي	٩	٥٧	الاصفرى	الاصفر	
٦	فاعلت	فاعلت	٨	٥٩	قسم	قسما	
٨	فاو	الفاو	٦	٦٠	ميل	ميلا	
١٨	ان ينقصه	انه تنقصه	٩	٦٠	الخمس	الخمس	
١٧	يصعب	تصعب	٩	٦٠	والخمس عشرة	والخمس عشرة	
١٥	الشبه حارة	شبه الحارة	٢٤	٦٤	اربعة عقد	اربعة عقد	
١٠	معرض	معروض	٢٦	٦٧	الواظف	العواصف	

ص	ص	خطأ	صواب	ص	ص	خطأ	صواب
١٨	٧١	قاصي	قاص	١٠	١٦٤	الجاف	الجارف
١٩	٧٢	عاصفي	عاصفاً	٢٢	١٦٤	متر مكعب	متراً مكعباً
٨	٧٤	والاوبئة	والاوبئة	٥	١٦٥	اهوار	اهواراً
٢٠	٧٤	لفت	لقت	١٩	١٦٥	وقسم	وقسماً
٧٦	٧٦	في اللواء	في انحاء اللواء	٨	١٧٢	قسم قليل	قسماً قليلاً
٧٧	٧٧	جاري	جارياً	١٤	١٧٧	نكسوا	تكسو
٨٢	٨٢	بيطى	بيطء	١٧	١٨١	محدود	محدودة
١	١	ميل مربع	ميلاً مربعاً	٦	١٨٥	سته	ست
١١١	١١١	الحدودها	حدودها	٢٢	١٨٦	قدم	قدماً
١٦	١٠٤	وتدنوا	وتدنو	١١	١٩٠	جبل	جبل
٦	١١٥	بحافة	بحافات	٥	١٩٥	جلية	جبلية
٧	١١٨	الاجنية	الطبيعية	٢	١٩٧	جبال	جبالاً
١٦	١٢٥	ميل	ميلاً	١٢	٢٢٠	اميال	ميلاً
٩	١٢٦	وتصب	تصب	٢٢	٢٢٢	حال	حالا
١٢	١٢٠	فتجتازون	فيجتازون	٢٤	٢٢١	قسمة	قسميه
٦	١٢٥	وفى	فى	٨	٢٤٧	اقدم	اقدام
١٥	١٢٥	قسم زهيد	قسماً زهيداً	١	٢٤٠	بنشيد	بتشييد
١٠	١٤٤	ارض	ارضاً	٢	٢٤٢	بين	زائدة
١٥	١٤٥	رواب	روابي	٩	٢٤٣	شيد	شيدت
١٧	١٤٦	اراض	اراضى	٢٢	٢٦٤	كلا	كلتى
٨	١٥١	هو	هور	١٠	٢٧٢	اراض	اراضى
١٩	١٥٥	قدم	قدماً	١٧	٢٧٢	الدناء اللون	دكناً اللون
٢٠	١٥٨	النهر	النهرية	٢٤	٢٧٢	ونمو المزروعات	نمو المزروعات

صواب	خطأ	ص	س	صواب	خطأ	ص	س
ان تكون	تكون	٢٤١	٧	اراضى	اراض	٢٧٦	٨
العراق	العرق	٢٤١	٧	ميلا	ميل	٢٨٠	١٥
يطهرونها	يطهرون	٢٢٢	٢٢	الذى	التى	٢٩٢	١
اسمهما	اسماهما	٢٤٢	٢٠	هو	هى	٢٩٢	٥
في التفتيش	التفتيش	٢٤٢	١٢	كيساً	اكياس	٢٩٤	١٥
منطقة	في مطقة	٢٥١	١٢	قليلا	قليل	٢٩٦	١٥
قليلا	قليل	٢٥٩	٢	تنبت	ينب	٢٩٧	٢٠
واحداً	واحد	٢٦٥	٩	الشط	شط	٢٠٠	٢٢
قسماً قليلاً	قسم قليل	٢٧٢	٢	المائة	المائة	٢٠٧	١٩
المبيعة	المبيعة	٢٧٧	٢١	يبيعها	بيعها	٢٠١	١٢
سكنت	تسكن	٤٠٤	١	لم نعط	لم نعطى	٢١٨	١٢
اراض	اراضى	٤٢٩	١٢	الى بيت الى المال الى بيت المال	الى بيت الى المال الى بيت الى المال	٢١٨	١٦
بدا	بدى	٤٤٨	١٥	بهاتك	بهاتيك	٢٢٧	١٨
مأهولا	مأهول	٤٤٨	٢١	المتعهدون	المتعهدون	٢٢٨	٩
وجزراً	وجزر	٤٥٠	١٢	المزارعين المزارعون	المزارعين المزارعون		
وقسماً	وقسم	٤٥١	٨	مشتري	مشتري	٢٢٨	١٥
تصب	يصبون	٤٥١	١٠	البذار	البذور	٢٢٩	١٢
تأنى	يأتون	٤٥١	١٢	تقدير	تقدير	٢٢٠	٨
فتصها	فيصونها	٤٥١	١٢	صحيحاً	صحيح	٢٢٠	٢٥
بعيدتين	بعيدتان	٤٥٤	١٧	مدرنم	دونما	٢٤٠	٨
بعيدة	بعيدتين	٤٥٤	١٩	ويطهرونها ويطهروها	ويطهرونها ويطهروها	٢٢٢	٢١
مشيدتين	مشيدتان	٤٥٤	١٩	ويساعدون ويساعدوا	ويساعدون ويساعدوا	٢٢٢	٢١
لقى	بقى	٤٦٩	٤	جريب	جريباً	١٤٠	١٧

س	ص	خطاً	صواب	س	ص	خطاً	صواب
١٢	٤٦٢	ملكية	ملكيت	١٥	٥٢٩	من كلاهما	من كليهما
٤	٤٦٥	القدم	القديم	٥	٥٤٠	طريق	طريقاً
٨	٤٧١	منثر	منثراً	١٥	٥٤٠	شائع	شائعاً
٩	٥٠٧	المضرية	مذاريا	٥	٥٤١	بخصناً متيناً	بخصن متين
٧	٥١١	خصيب	خصباً	٧	٥٤١	شائع	شائعاً
٣	٥٢٢	حديد	جديداً	٧	٥٤٢	لعيداً	بعيد
١٨	٥٢٣	باقيتان	باقيتين	١١	٥٤٢	يملي	يملاً
١٩	٥٢٢ م	رحالات	رحالون	٢١	٥٤٢	فذا كراً	فذا كراً
١	٥١٥	سبل	ميلا	٢١	٥٤٢	داخل	داخلا
١٢	٤١٦	ميل	ميلا	٢	٥٤٤	جامع جميل	جامعاً جميلاً
٢	٥٢٢	ميل	اميل	٩	٥٥٤	الشمالو	الشمال
٨	٥٢٢	قسم قليل	قسماً قليلاً	١٧	٥٥٤	محلجة	مملجة
١١	٥٢٥	مشهورات	مشهورتين	١٩	٥٥٤	انجهلر	اقجهلر
١٠	٥٢٦	بدعوا	يدعى	٢٢	٥٥٤	خورقال	خورمال
١	٥٢٨	عزى	عزا	٢٢	٥٥٤	وازماده	وارماوه





خارطة العراق الزراعية

المقياس ١:٤٠٠٠٠٠

ميل
كيلومتر



ارضى مزرعة غابات مرتفع ارضى غير صالحة للزراعة

عملت في مديرية المساحة العامة - بغداد ١٩٢٨

رسم الخيد ٢٧٧٦



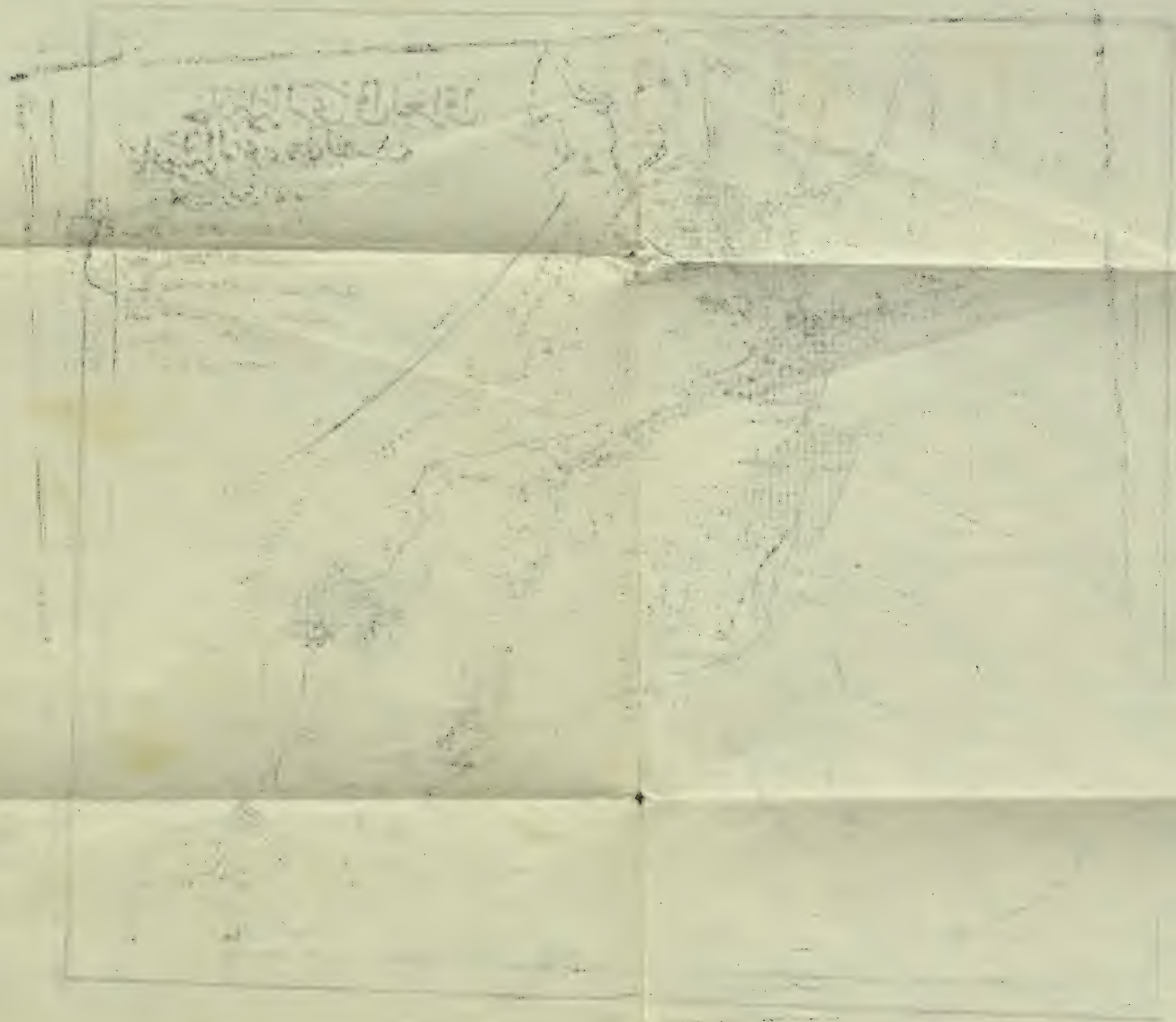


خارطة البري في العراق الاشارة الخامسة

المنطقة التي فيها يكثر الوب (الفرع) شاملا مرقق وازن الرقة
المنطقة التي فيها مزارع الشب
المنطقة التي فيها حداد واماثة القاء في النقيض
المنطقة التي فيها مقياس
الفرع التي فيها مقياس السبيل
المنطقة التي فيها مقياس السبيل



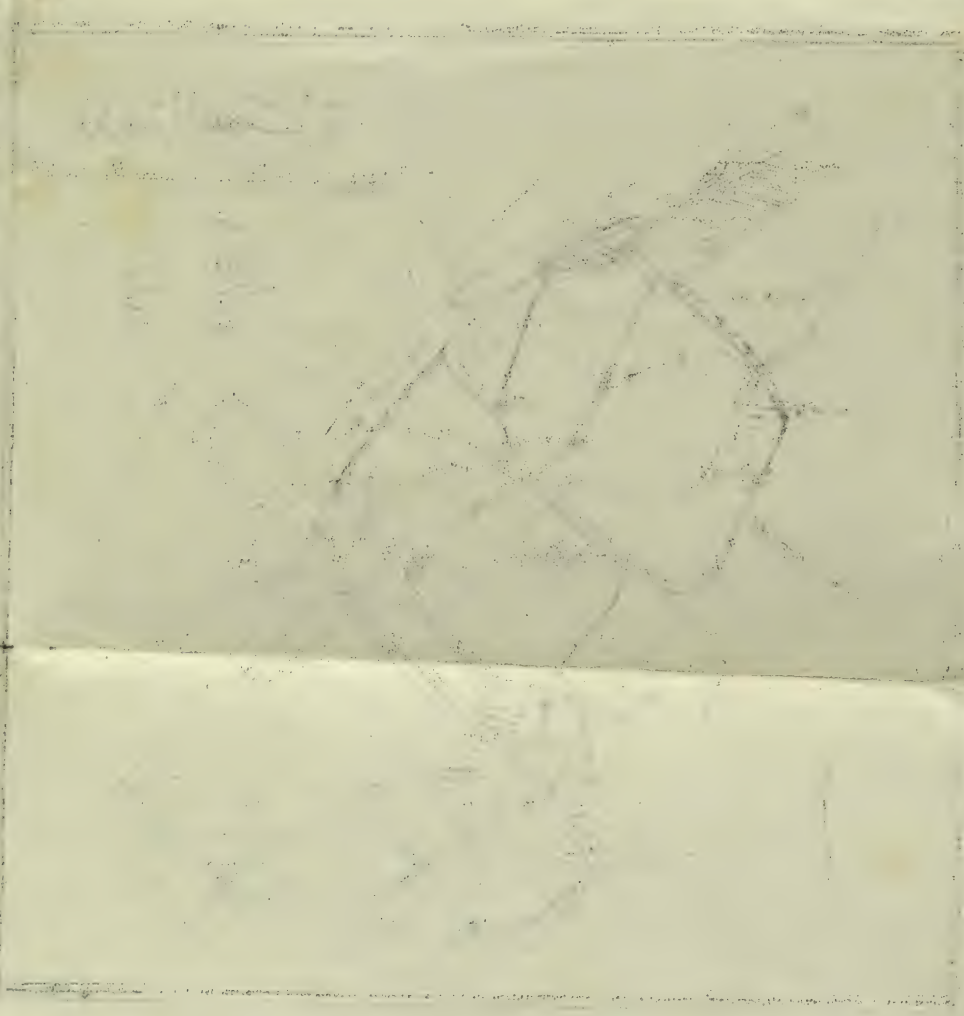
③

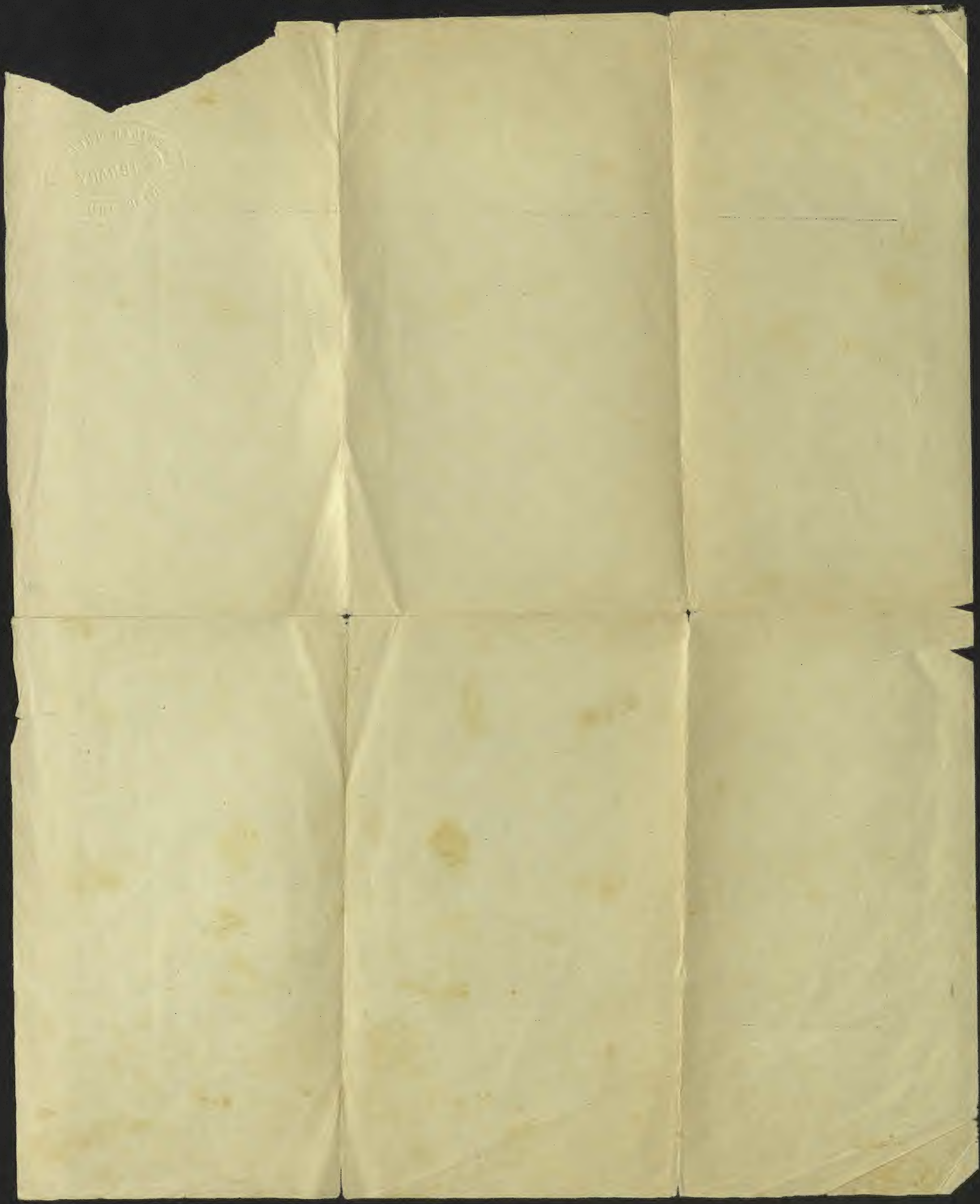






①









SHAMIYAH
Scale 1" = 2 Miles

Scale 1" = 2 Miles

~~الحاصل~~

1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

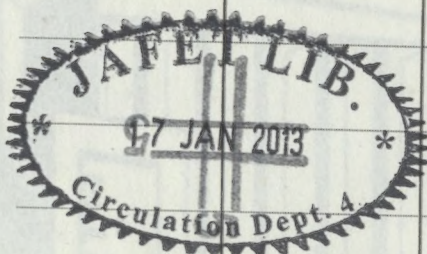
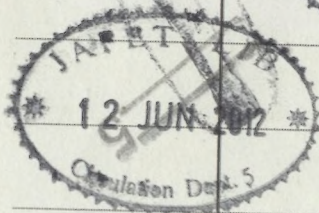
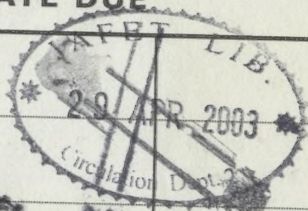
AN UNIVERSITY
LIBRARY
OF



تصنيف كتاب
حول العراق



DATE DUE



AMERICAN
UNIVERSITY OF BEIRUT

915.67:H341cA:c.1

الهاشمي، طه

مفصل جغرافية العراق

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



01046681

